

# Owner's Guide

操作・困ったときは編

別冊の設置・接続編もご覧ください。

# Q U A L I A 006

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、 火災や人身事故になることがあります。

この「Owner's Guide」には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この「Owner's Guide」と別冊の「設置・接続編」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

# 目次 操作・困ったときは編

	ホームメニュー一覧		6
テレビを 見る 8	テレビ放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		8
	デジタル放送のラジオ/5	データ放送を楽しむ	9
	番組表で見たい 番組を探す 	番組説明を見る	···· 13 ···· 14
	お知らせを見る 16	お気に入りのデータ放送を登録する 放送局と情報をやりとりする 本機からのメールを見る 放送局からのお知らせを見る	···· 16 ···· 16 ···· 17
	画面をメモする 18	"メモリースティック"に保存する	18
	テレビのその他の機能 19	映像や音声を切り換える 字幕放送を見る	···· 19
番組を録画 予約する 20	録画予約する		·· 20
	録画予約の内容を 確認する 22	予約を確認する	····23 ····23

静止画を楽しむ		·· 24
		·· 26
動画を楽しむ[ムービー]	プレーヤー]	·· 27
ビデオ機器の映像を 見る 28	外部入力機器の名前やアイコン表示を変える	29
i.LINKでつないだ機器 の映像を見る 30	i.LINK操作パネルについて デジタル再生する デジタル録画する ダビング・ムーブする	····31 ····32
パーソナルコンピュータ	-(PC)の映像を見る ····································	35
本機のリモコンで他機器	を操作する	·· 36
2画面で楽しむ····································		39
ワイド画面で楽しむ 40	手動でワイド画面を切り換える 自動でワイド画面を楽しむ/ ワイド画面モードの自動切換を切る オートワイドの働きかた	40
	静止画に音楽や効果を組 「ミックスメディア」   動画を楽しむ[ムービー]   ビデオ機器の映像を 見る	静止画に音楽や効果を組み合わせて楽しむ [ミックスメディア]  動画を楽しむ[ムービープレーヤー]  ビデオ機器の映像を 外部入力機器の名前やアイコン表示を変える 見る 28  i.LINKでつないだ機器 i.LINK操作パネルについて デジタル再生する デジタル録画する ダビング・ムーブする グビング・ムーブする グビング・ムーブする 本機のリモコンで他機器を操作する 2回面で楽しむ 手動でワイド画面を楽しむ/

設定/調整 する 42	映像を調整する		42
	音質を調整する 44	本機をセンタースピーカーとして使う	46
	"メモリースティック"の	設定をする	47
	フォト(ミックスメディア	7)の設定をする	48
	外部入力の設定をする・・・	,	49
	パーソナルコンピュータ	ー(PC)入力の設定をする	50
	その他の設定をする 52	順送りで選べるチャンネルを変更する 表示画面での操作音を設定する 画面の表示位置を調整する 高地で使うための設定をする ディスプレイ前面のソニーマークを光らせる [イルミネーション]	52 52 52
 各種情報に	 デジタル放送について		53
ついて	録画制限と著作権保護に	ついて	56
53	本機の省エネ対応につい	T	57
	"メモリースティック"に	ついて	58
	USBICOUT		60
	i.LINK(アイリンク)につ	いて	61
困った	修理に出す前に		63
ときは 63	映像		64
	音声		67
	デジタル放送		69
	番組表		73
	予約		75

	メニューやリモコン	77
	i.LINK(アイリンク)	79
	"メモリースティック"とUSB·······	81
	電源スタンバイ中の動作について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	83
その他	ダウンロードの流れについて	84
84		86
	お手入れ ····································	89
	保証書とアフターサービス	90
	用語集	91
		94
	索引	99

## 別冊「設置・接続編」の目次

安全のために 使用上のご注意 安全点検チェックリスト

#### はじめにお読みください

付属品を確かめる
本機を設置する・転倒防止の
措置をする
ディスプレイと
メディアレシーバーをつなぐ
準備の前に

#### テレビの接続

準備1:B-CASカード (デジタル放送用ICカード)を 挿入する

準備2:地上波アンテナをつなぐ 準備3:衛星アンテナをつなぐ 準備4:電話回線につなぐ 準備5:電源コードとアース線を つなぐ

#### 受信設定

準備6:お買い上げ時の初期設定をする 準備7:地上アナログ放送の設定をする 準備8:地上アナログ放送の チャンネル設定をする 準備9:地上アナログ放送の番組表 (Gガイド)の設定をする 準備10:地上デジタル放送の設定 をする

準備11:地上デジタル放送の チャンネル設定をする

準備12:BS·110度CS放送の 設定をする

準備13:BS・110度CS放送の チャンネル設定をする

準備14:各放送局に視聴を申し込む 準備15:電話回線を設定する

準備完了?チェックリスト

#### その他の設定

データ放送のためのネットワーク を設定する 個人情報を設定・消去する

#### 他機との接続

本機で再生するための接続 録画するための接続 オーディオ機器をつなぐ スピーカーシステムをつなぐ i.LINK(アイリンク)機器をつなぐ パーソナルコンピューターをつなぐ

#### その他

Gガイドについて 地上デジタル放送・地域別チャンネル 割り当て一覧表 保証書とアフターサービス 主な仕様 用語集 接続端子の名前とはたらき 索引

# リモコンの上下キーで機能・コンテンツを選ぶ。



# ホームメニュー一覧

#### リモコンの左右キーでカテゴリーを選ぶ。



#### オプションボタンと戻るボタンの便利な機能 —



オプションボタンを押すと、そのときできる便利な機能を表示できます。表示されたできることを選べば、通常の手順より早く操作できます。

本書では、オプションからできることを、以下のマークで紹介しています。



tプションでできること···



XMB (クロスメディアバー) や 操作 (メニュー) 画面を表示して いるときに、**戻るボタン**を押すと、 **1つ前の画面に戻れます**。

# テレビ放送を見る

1

ボタンを押す。

★→ ボタンでホームメニューを表示させ、

**♠/♣/♠/→**でアイコンを選べるので、すべての 操作をリモコンを閉じたままで行えます。



選べる放送

**◆/→**で見たい放送サービスを 選ぶ。

T'

地上アナログ 地上デジタル BS

BSデジタル

cs

110度CSデジタル

リモコンを開いても操作できます。



**◆/**◆で見たいチャンネルを選んで、**∞**を押す。

**♠/**▼を押し続けると高速でスクロールします。

#### ご注意

- はじめて選局するときは、あらかじめ チャンネルを自動設定しておいてくだ さい(愛「設置・接続編」の「準備6:お買 い上げ時の初期設定をする」、「準備7: 地上アナログ放送の設定をする」)。
- 長時間お使いにならないときはメディアレシーバーの電源スイッチで電源を切ってください。

# デジタル放送のラジオ/ データ放送を楽しむ

#### ラジオ放送

画像や連動したデータを楽しめるラジオ放送と、音声のみのラジオ放送があり、番組によっては、音楽CD並みの高音質が楽しめます。

#### データ放送

データ放送では、様々なニュースや情報を見たり、クイズやゲームなど双方向サービスを楽しめます。データ放送は、以下の2種類があります。

#### 独立データ

データのみを専門に扱っている放送サービスです。

#### 連動データ

デジタル放送のテレビやラジオの番組に連動して見ること ができる放送サービスです。





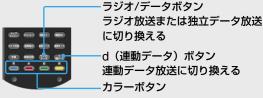
2 ◆/→で見たい放送を選ぶ。

 BS
 CS

 地上デジタル
 BSデジタル

 110度CSデジタル

- 3 ◆/◆で視聴したいラジオまたは独立データのチャンネルを選んで、
  を押す。
  - ☞を押す前に、放送中の番組名を確認できます。
  - データ放送ではリモコンのボタンで項目を選んだり、数値を入力したりできます。画面の指示に従って操作してください。



他にも、数字ボタンと◆/◆/◆/◆/極ボタンを使えます。



## オプションでできること…

テレビ/ラジオ/データ放送視聴中

項目	できること
番組説明	番組説明を表示します (愛12ページ)。
いますぐ録画/ いますぐ停止* <sup>1</sup>	「予約設定」画面を表示します (愛21ページ)。
i.LINK操作パネル* <sup>1</sup>	LINC (リンク) しているi.LINK対 応機器のi.LINK操作パネルを表示 します(@30ページ)。
画面メモ	メモ画面を表示します (愛18ページ)。
2画面	2画面表示にします(ℱ39ページ)。
字幕切換*1	字幕の言語が切り換わります (@19ページ)。
画質	画質調整の画面を表示します (で42ページ)。
音質	音質調整の画面を表示します (〒44ページ)。
画面モード	画面モードの設定画面を表示しま す(愛40ページ)。
ダイヤルアップ切断* <sup>1</sup>	データ放送で通信中にのみ選べ、 通信を切断します。

- \*1 デジタル放送視聴中のみ
- ◆/◆を押し続けているときの高速スクロール中は、 どの放送サービスを選んでいるかがわかります。



#### ♥ ちょっと一言

- あらかじめ電話回線の接続と設定を行ってください(愛「設置・接続編」)。
- デジタル放送のデータ番組では、本機 につないだ電話回線を使って通信を行 う場合があります。通信中(通信ランプ

が点灯)は、電話機やファクシミリなど 同一回線上の通信機器は使えません。 また、電話料金がかかる場合があります。

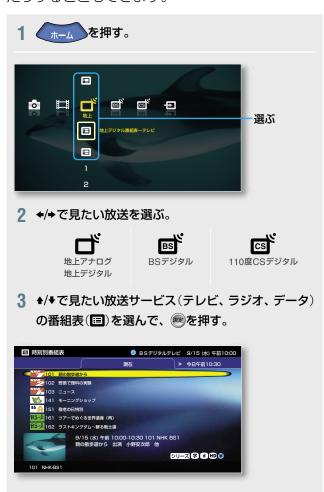


# 番組表で見たい番組を探す

番組表

地上アナログ、地上デジタル、BSデジタル、110度 CSデジタルの放送ごとに、放送局が送信する番組 情報を元に、番組表(地上アナログではGガイド\*1) を約1週間先まで見ることができます。

また、ジャンル検索やキーワード検索をして、番 組を絞り込んで表示したり、番組を選んで予約し たりすることもできます。

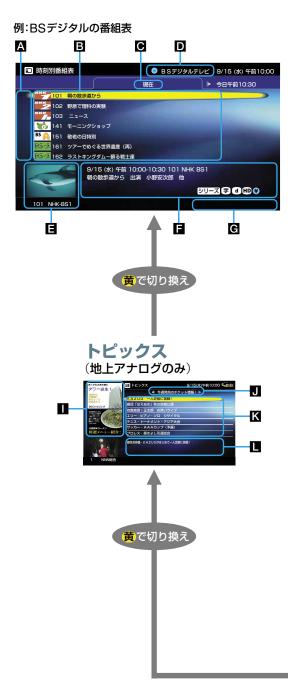




\*1 Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. の日本国内における登録商標です。

# 時刻別番組表 黄で切り換え

見たい時間が決まっているときに使います。



#### ▶チャンネル別番組表

チャンネル別に探すときに使います。

例:BSデジタルの番組表



黄で切り換え

ジャンル検索(ℱ13ページ)

例:BSデジタルのとき





**キーワード検索** (**®**14ページ) 例:BSデジタルのとき



上記の番組はフィクションであり、実際の放送局 での放送内容や実際の人物、地名などとは関係あ りません。

#### ▲ 番組の状況欄(デジタル放送のみ)

●: 録画中の番組

③: 録画予約した番組(@20ページ)

・ 予約が重なっている番組

同じ時間帯に予約があるときに表示します。

: 録画中の予約と重なっている番組。

#### B 番組一覧

時刻別番組表では番組名とチャンネルが、チャンネル別番組 表では番組名と放送日時が表示されます。

◆/◆で番組を選び@を押すと、デジタル放送では予約に進めます。地上アナログでは選んだチャンネルに切り換わります。

#### C 時間帯表示欄

現在、番組表に表示中の日付と時間帯。

◆/◆で、番組表に表示したい時間帯を30分ごとに選べます。

#### ▶ 放送と放送サービス

デジタル放送の放送(地上デジタル、BSデジタル、CS1デジタル、CS2デジタル)と放送サービス(テレビ、ラジオ、データ)の種類。地上アナログのときは表示されません。

#### **目** 視聴中のチャンネルと映像

**国** で選んでいる番組の情報

#### **G** 操作ガイド表示欄

番組表を表示中にリモコンでできることをガイド表示します。

#### ■ チャンネル表示欄

現在、番組表に表示中のチャンネル。

◆/→で、番組表に表示したいチャンネルを選べます。

#### □ 広告

広告を選ぶと、広告の詳細が表示されます。

#### 大カテゴリー

**◆/→**で他のカテゴリーを表示できます。

#### 【 小カテゴリー

**◆/**◆で選んで**愛**を押すと、詳しい内容が表示されます。

#### で選んでいる小カテゴリーの情報

#### マークの意味(デジタル放送のみ)

字 : 字幕放送(愛19ページ)

d:テレビやラジオと連動しているデータ放送 (@9ページ)

MV : マルチビュー放送(@55ページ)

HD : デジタルハイビジョン信号(HD(@54ページ)

**SD**:標準テレビ信号**SD**(**@**54ページ)

R: 祖聴年齢制限付き番組(愛「設置・接続編」の「個人情報を 設定・消去する」→「暗証番号や視聴年齢制限を設定する」)

¥ : ペイ・パー・ビュー(PPV)など有料番組(☞19ページ)

シリーズ:野球中継や季節ごとの番組 (毎週/毎回に属さないもの)

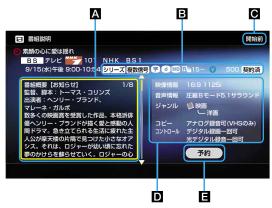
# ■ 番組表で見たい番組を探す(つづき)

# 番組説明を見る

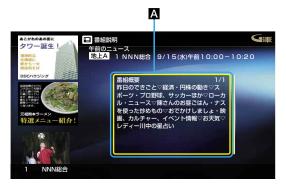
番組名やあらすじ、出演者、映像/音声情報、ジャンルなど番組の詳しい情報を見ることができます。 戻るボタンを押すと消えます。

- 1 番組表を表示中に、◆/◆/◆/→で番組を選ぶ。
- 2 オプションボタンを押す。
- 3 ◆/♥で「番組説明」を選んで、∞を押す。

#### デジタル放送の番組説明



#### 地上アナログ放送の番組説明



上記の番組はフィクションであり、実際の放送局での放送内容や 実際の人物、地名などとは関係ありません。

#### A 番組内容表示欄

1/8は8ページ中の1ページ目の意味です。

- **B** マーク(デジタル放送のみ)(下記参照)
- C 番組の状況

「開始前」や「終了」など

D 番組情報欄

「映像情報」(愛54ページ)、「音声情報」(愛54ページ)、「ジャンル」(愛13ページ)、「コピーコントロール」(録画や録音についての情報で56ページ)

**同**「予約 | (愛20ページ)

「予約設定」画面を表示します。すでに予約しているときは、 予約を取り消せます。

#### マークの意味(デジタル放送のみ)

字 : 字幕放送(愛19ページ)

**d**:テレビやラジオと連動しているデータ放送(愛9ページ)

MV :マルチビュー放送(@55ページ)

HD : デジタルハイビジョン信号 (11) (@54ページ)

**SD**:標準テレビ信号 **SD**(@54ページ)

: 視聴年齢制限付き番組(愛「設置・接続編」の「個人情報を設定・消去する」→「暗証番号や視聴年齢制限を設定する」)

:ペイ・パー・ビュー(PPV)など有料番組(@19ページ)

シリーズ:野球中継や季節ごとの番組 (毎週/毎回に属さないもの)

複数信号:第2映像など複数の映像/音声信号がある番組

契約済/未契約:放送事業者との契約が済んでいるかどうか(を 「設置・接続編」の「準備14:各放送局に視聴を申 し込む」)

他に放送局から、番組の種類を表すマークが付いてくる場合があります。以下はその一例です。

[二] : 二か国語放送(☞54ページ)

S : ステレオ放送(@54ページ)

字 : 字幕放送(@19ページ)

B : 圧縮Bモード放送(3954ページ)

N :ニュース番組

#### 信号画面を見るには

番組説明を表示中にがボタンを押す。

番組説明に表示されている番組が持っている映像 信号や音声信号を見ることができます。





#### オプションでできること…

#### 各番組表/各検索/トピックスを表示中

項目	できること
番組情報取得*1	時刻別番組表やチャンネル別番組表、ジャンル検索で、表示中の放送の番組情報をデータ取得します。
広告を見る*2	広告の詳しい内容を表示します。
トピックス*2	トピックスに切り換えます。
キーワード検索	キーワード検索に切り換えます。
ジャンル検索	ジャンル検索に切り換えます。
チャンネル別番組表	チャンネル別番組表に切り換えます。
時刻別番組表	時刻別番組表に切り換えます。
番組説明	番組を選んでいるときに、番組説 明を表示します。
<b>詳細説明*</b> 2	時刻別番組表で広告やトピックス を選んでいるときに、詳しい内容 を表示します。
予約する* <sup>1</sup>	録画予約に進めます(320ページ)。
選局	選んだ番組または同じチャンネル で放送中の番組にかわります。
検索	ジャンル検索またはキーワード検索 で、検索を開始します。
編集	キーワード検索で、選んでいるキー ワードを編集できます。ソフトウェ アキーボードが表示されます。
削除	キーワード検索で、選んでいるキー ワードを削除します。
新規追加	キーワード検索で、新しいキーワー ドを追加できます。ソフトウェア キーボードが表示されます。

<sup>\*1</sup> デジタル放送のみ

# ジャンルから検索する

番組は複数のジャンルに属していることがあります。ジャンルを指定して検索するとそのジャンルに属する番組を検索します。

- 番組表表示中に ボタンをくり返し押して、「ジャンル検索」を表示する。
- 9 ◆/→で大ジャンルを選ぶ。

例:デジタル放送のジャンル検索画面



**3** ♣/♣で小ジャンルを選んで、●を押す。

選んだジャンルの番組が開始時刻順に表示されます。

例: デジタル放送の検索結果画面



<sup>\*2</sup> 地上アナログ放送のみ

# ■ 番組表で見たい番組を探す(つづき)

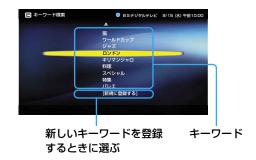
## キーワードから検索する

番組説明の「番組概要」に、キーワードが含まれている番組を探します。

新規にキーワードを登録したり、登録したキーワードから検索を行うことができます。

なお、キーワードの文字と「番組概要」に含まれている文字が完全に一致しないと、番組は検索できません。

- **1** 番組表表示中に ボタンをくり返し押して、「キーワード検索」を表示する。
- •/+でキーワードを選ぶ。



#### 「新規に登録する」を選んだときは

■ た押す。

ソフトウェアキーボードが表示されます。

ソフトウェアキーボードで、キーワードを入力する。

キーワードの入力が終了すると「キーワード検索」画面に戻ります。

- 3 ◆/◆で登録したキーワードを選ぶ。
- **へ を押す**。

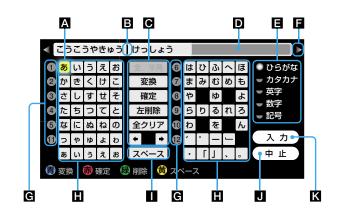
キーワードを含む番組が開始時刻順に表示されます。

#### 例: デジタル放送の検索結果画面



# 文字を入力する [ソフトウェアキーボード]

文字を入力する必要があるときに自動的に表示されます。



- A フォーカス
- 日 カーソル
- 届集用ボタン

「全/半角」: 英字や記号の全角、半角を切り換えます。

「変換」:入力した文字を漢字に変換します。

「確定」:文字を確定します。

「左削除」:カーソルの左側の文字を削除します。

「全クリア」: 入力文字表示エリアにある文字をすべて削除します。

「◆」/「◆」:カーソルを左右に移動します。

□ 入力文字表示エリア

入力中の文字が表示されます。

■ 入力できる文字の種類を変えて、ソフトウェアキーボードを表示します。

「全」または「半」が表示されているときは、全角文字または半 角文字のみ入力できます。

**目** ◀/▶マーク

入力された文字が入力文字表示エリアに表示しきれないときに表示されます。カーソルを移動すると残りの文字が表示されます。

- **G** リモコンの数字ボタンを押すと、同じ数字の行にフォーカス が移動します。さらにくり返し押すとフォーカスが移動します。
- 文字ボタン

文字や記号を入力します。

スペース(空白)を入力します。

■ 「中止」ボタン

文字入力を中止して元の画面に戻ります。入力文字表示エリアに表示されている文字は設定されません。

【 「入力」ボタン

入力した文字を確定してソフトウェアキーボードを消します。

#### 文字や記号を入力する

例:キーワード検索で「愛」を入力する

- 1 「キーワード検索」(愛14ページ)の手順1を行う。
- **2** ◆/◆で「新規に登録する」を選んで、**∞を押す**。 ソフトウェアキーボードが表示されます。
- 3 ◆/\*/◆/→で「あ」を選んで、∞を押す。
  入力文字表示エリアに「あ」と表示されます。



- 4 ◆/\*/◆/→で「い」を選んで、®を押す。入力文字表示エリアに「あい」と表示されます。
- 5 ◆/◆/◆/→で「変換」ボタンを選んで、●を押す。 正しい文字が表示されたときは手順8にすすんで ください。
- 6 「変換」が選ばれていることを確認して、∞を押す。
- **7** ◆/◆で「愛」を選んで、**®を押す**。 リモコンの数字ボタンで、文字の左側に表示され ている数字を選ぶこともできます。



- 8 ▼で「確定」ボタンを選んで、
  を押す。
- ¶ ★/★/★/→で「入力」ボタンを選んで、●を押す。
  ソフトウェアキーボードが消えて、キーワードに
  「愛」が表示されます。

#### 入力した文字を削除するには

入力文字表示エリアに表示されている文字を削除 できます。

例:「高校野球の決勝戦」から「の」を削除する

- **1** ♠/♣/♠/→で「◆」または「◆」ボタンを選ぶ。
- 参をくり返し押して、カーソルを削除する文字 の右側に移動する。

高校野球の 決勝戦

3 ◆/◆/◆/→で「左削除」ボタンを選んで、∞を押す。

高校野球 ▶ 決勝戦

# ソフトウェアキーボードで使えるリモコ ンのボタン

ソフトウェアキーボードを表示しているときに、 リモコンのボタンを使ったほうが携帯電話で入力 するように簡単に操作できることがあります。

ボタン	できること
青	「ひらがな」入力、「カタカナ」入力のときは 入力した文字を漢字に変換します。 「変換」ボタンと同じ働き。 「英字」入力、「記号」入力のときは 全角文字と半角文字を切り換えます。 「全/半角」ボタンと同じ働き。
*	「 <b>ひらがな」入力、「カタカナ」入力のときは</b> 変換した文字を確定します。 「確定」ボタンと同じ働き。
***	カーソルの左側の文字を削除します。 「左削除」ボタンと同じ働き。
Ť	入力できる文字の種類を変えて、ソ フトウェアキーボードを表示します。
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	ソフトウェアキーボードの文字ボタンの行の左端に表示されている数字 を見て、数字ボタンで携帯電話のように文字を入力します。
100	文字入力を中止して元の画面に戻ります。入力文字表示エリアに表示されている文字は設定されません。 「中止」ボタンと同じ働き。

# **分割が知らせを見る**

ホームメニューの「**≥**(お知らせ)」からも、デジタル放送のいろいろな機能を使えます。



# お気に入りのデータ放送を登録する

#### 「ブックマーク一覧」を選ぶ。

データ放送によってはブックマークを登録できます。お気に入りのデータ放送を登録しておくと、下記の画面で選ぶだけで切り換えられます。



# 放送局と情報をやりとりする

#### 「登録発呼」を選ぶ。

データ放送で、クイズ番組に回答を送ったり、アンケートに投票するなど放送局と通信して楽しむときに、回線が混んでいて通信できないことがあります。そのときは、登録しておくとあとで発信できます。また、発呼受付時間帯以外のものは予約しておくと、発呼予定日時に自動的に発信されます(メディアレシーバーの電源スイッチで電源を切らないでください)。

発呼に失敗すると「発呼履歴一覧」画面に▲が表示されます。



あらかじめ「設置・接続編」の「準備15:電話回線を設定する」 を行ってください。

# 本機からのメールを見る

#### 「本機からのメール」を選ぶ。

ダビングやムーブの結果、ダウンロードのお知らせなど、 本機が発行したメールを見ることができます。



# 放送局からのお知らせを見る

# 「デジタル放送からのメール」または「ボード (CS1)」、「ボード(CS2)」を選ぶ。

放送局からお客様へのお知らせ(メール)や、110度CSデジタルの利用者全員へ共通のお知らせや番組案内など(ボード)を見ることができます。

ボードを見るときは、CSボタンを押して、あらかじめ CS1かCS2に切り換えてください。



#### メールマークの意味

○(既読): すでに読んだメール○(未読): まだ読んでいないメール○ 本機からのメール

★地口: 地上デジタルからのメールBS: BSデジタルからのメールCS1: CS1からのメール

**CS2**: CS2からのメール

メールはお客様自身で削除できません。

# ペイ・パー・ビュー(PPV)の購入概算額 を見る

#### 「ペイパービュー購入履歴」を選ぶ。

先月分と今月分の購入概算額と最近購入した番組の一覧を確認できます。履歴があるときにのみ表示されます。

ペイ・パー・ビューを見るときは@19ページをご覧ください。



# オプションでできること…

#### 「ブックマーク一覧」画面表示中

項目	できること
全件削除	すべてのブックマークを削除し ます。
期限切れ削除	期限の切れているブックマーク を削除します。
リンク*1	選んだ番組にリンクします。
削除禁止/削除禁止解除	選んだ番組を削除できないようにします。削除禁止にしているときは解除できます。
削除	選んだ番組を削除します。

<sup>\*1</sup> メモと期限切れ以外の番組のとき

#### 登録発呼表示中

項目	できること
全件削除*2	すべて履歴を削除します。
詳細表示	詳細情報を見ることができます。
発呼/発呼中止	発呼受付期間中の番組は、すぐに発呼します。発呼中の番組は 発呼を取り消せます。
予約/予約取消	発呼受付開始前の番組は、発呼 の予約ができます。予約済みの 番組は、予約を取り消せます。
削除禁止/削除禁止解除	選んだ番組を削除できないよう にします。削除禁止にしている ときは解除できます。
削除	選んだ番組を削除します。

<sup>\*2</sup> 発呼履歴一覧表示中のみ

#### 「ペイパービュー購入履歴」画面表示中

項目	できること
全件削除*3	すべてのペイ·パー·ビュー購入 履歴を削除します。

<sup>\*3</sup> 履歴があるときのみ

# 画面をメモする

番組やビデオカメラレコーダーの映像などで、静 止画として保存しておきたい場面や、お料理番組 のレシピなど、メモをとりたい場面を静止させて 見ることができます。

静止させたい場面が映っているときに、メ モボタンを押す。



メモ画面 (静止画)

メモボタンを押して、1画面に戻す。



# "メモリースティック"に保存する

地上アナログとビデオ入力の映像(録画制限されていない映像のみで56ページ)は"メモリースティック"に静止画として保存できます。

"メモリースティック"の初期化など、設定について詳しくは、@47ページをご覧ください。

- **2** 「はい」が選ばれていることを確認して、**®** を押す。

"メモリースティック"に保存されると、保存先のフォルダ名が表示されます。

メモボタンを押して、メモ画面を消す。



# オプションでできること…

#### メモ画面表示中

項目	できること
メモを保存	地上アナログ、ビデオ入力のメモ画 面を"メモリースティック"に保存し ます。
メモを解除	メモ画面を解除して、1画面に戻ります。

# テレビのその他の機能

# 映像や音声を切り換える

#### 映像切換ボタンや音声切換ボタンを押す。

押すたびに映像信号や音声信号が切り換わります。



#### 例:第2映像と第1音声を選んでいるとき



# 字幕放送を見る\*1

#### 字幕ボタンを押す。

押すたびに字幕の言語が切り換わります。



例:第2言語の字幕



#### ਊ ちょっと一言

チャンネルを切り換えたときは、第1音声 に切り換わります。

- \*1 字幕放送とはデジタル放送の映画やドラマなどの字幕のことです。
- \*2 ペイ・パー・ビュー(PPV:PAY PER VIEW) とは「見るたびに支払う」の意味で、デ ジタル放送の番組単位で随時、視聴購 入できる有料番組です。ペイ・パー・ ビューには、購入前に内容を確認(プレ ビュー:事前視聴)できる番組もあります。
- \*3 文字スーパーとはデジタル放送で文字で表示される臨時ニュースなどです。

# ペイ・パー・ビュー(PPV)\*2を見る

#### ペイ・パー・ビューの番組を選局する。

「番組購入」画面が表示されます。

◆/◆/◆/◆/●で画面の指示に従って操作してください。 ペイ・パー・ビューの購入概算額を見るには®17ページを ご覧ください。



## 文字スーパー \*3の言語を切り換えるには

「◆(設定)」→「午(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「表示設定」→「文字スーパー入/切」→「第1言語」または「第2言語」、「切」 (のいずれか)の順に選ぶ。



本機と録画機器をつなげば、デジタル放送を録画予約できます。録画機器の種類と接続方法によって、シンクロ録画、AVマウス録画、i.LINK録画の3通りの録画予約の方法があります(愛「設置・接続編」の「録画するための接続」)。地上アナログ放送は録画予約できません。

#### 録画したい番組を選ぶ。

番組の選びかたによって、録画予約の方法が3通りあります。

#### 番組表から選びたいときは……

- 1 ホームを押す。
- 2 ◆/→で録画したい放送を選ぶ。





- **3** ◆/◆で「■(番組表)」を選んで、∞を押す。 地上アナログは録画予約できません。
- 4/★で録画したい番組を選んで、⑤を押す。⑤予約設定」画面が表示されます。



5 次ページの手順2に進む。

# 録画したい番組の日時が決まって… いるときは

- 1 ホーム を押す。
- 2 ◆/→で「〓(ビデオ)」を選ぶ。



- 3 ◆/◆で「(④)(録画予約)」を選んで、 ∞を押す。
- 4 ◆/◆で録画予約したい時間指定予約の放送 を選んで、を押す。

「予約設定」画面が表示されます。



5 次ページの手順2に進む。

#### ご注意

- 有料番組を予約すると、予約時には料金がかかりませんが、録画が始まると料金がかかります。
- デジタル放送のテレビやラジオと連動 しているデータは、i.LINKでつないだ 機器でのみ録画できます。
- 放送時間などの変更に対応するように 設定(☞「設置・接続編」の「録画するための接続」→「録画予約をするための設 定をする」)していても、くり返し設定 をしたときは対応しません。
- メディアレシーバーの電源スイッチで、 主電源を切らないでください。主電源 が切れたままだと、予約した時刻になっても電源は入らず、録画が始まりません。
- 機器によっては「いますぐ録画」を実行 しても、録画開始までに時間がかかる ことがあります。
- ハードディスクレコーダー・DVDレコー ダー複合機などの複合機器をつないで いるときは、録画予約する前に、複合 機器側で録画する機器(HDDやDVDな ど)を選んでおいてください。

# 見ている番組を録画したいときは

- 看録画したい番組を見ているときにオプ ションボタンを押す。
- 3 「予約確定」が選ばれていることを確認し て、쪧を押す。

番組が終わると録画は自動で終了します。



予約確定

「録画方法」を「シンクロ録画」に設定してい るときは、本機で録画予約した場合のみメ ディアレシーバー後面のデジタル放送/ビ デオ出力端子から映像信号が出力されます。 見ている番組を録画したいときは、必ず、 「いますぐ録画」で録画してください。

#### 2 録画予約の設定をする。

**11** ◆で設定欄を選んで、●を押す。



2 ◆/→で項目を選んで、◆/◆で設定して、→で 次の項目を選ぶ。

録画内容に合わせて必要な設定を行って ください。

日付	録画する日にちを設定できます。
開始時刻	録画開始時刻を設定できます。
終了時刻	録画終了時刻を設定できます。
チャンネル	録画するチャンネルを選べます。
録画先	録画する機器を変更できます。
	録画したい機器が表示されてい
	るか確認してください。
	シンクロ録画/AVマウス:「録画
	方法」で選んでいる項目のみ表示
	されます(愛「設置・接続編」の「録
	画するための接続」→「録画予約
	をするための設定をする」)。
	i.LINK:i.LINK対応機器(HDR、
	BD、D-VHSのみ)*1をつないで
	いるときのみ表示されます(で
	「設置·接続編」の「i.LINK(アイリ
	ンク)機器をつなぐ」)。

<sup>\*1</sup> HDR、BD、D-VHSについては@62ページをご 覧ください。

- 3 ைを押す。
- 4 ◆/◆/→で「予約確定 | を選んで、∞を押す。 予約完了です。

#### 録画実行中は

- 他のチャンネルやビデオ入力などの外部入力に切り換えて見る ことができます。
- リモコンの電源スイッチで電源を切っても録画は継続します。
- メディアレシーバー前面の電源/録画予約/録画ランプが赤色に 点灯しているので、録画中であることを確認できます。
- 2画面表示にすると右画面で録画中の映像を見ることができま す(39ページ)。



# 録画予約の内容を確認する

録画予約確認画面で予約の修正や削除ができます。 録画予約実行中に、途中で録画を解除することも できます。

**予約が重なっていると、正しく実行されないことがあります**ので、予約を一覧表示して確認してください。

# 予約を確認する

- 1 ホームボタンを押す。
- 2 ◆/→で「〓(ビデオ) |を選ぶ。
- **3** ◆/◆で「色늘(録画予約確認)」を選んで、**∞を押す**。 実行済みのものも含めて、予約が一覧表示されます。
- 4 詳細を確認したいときは、◆/◆で予約した番組を 選んで∞を押す。



- ▲ 実行済マーク/予約番号(下記参照)
- B 予約設定の内容

番組のタイトル、予約日時、チャンネル、録画機器。 くり返し設定をしている予約は、予約の実行が進んでいても 設定したときの番組のタイトルが表示されます。

#### マークの意味

- ▽: 正しく終了した予約。
- \* 実行されなかった予約。
  - ◆/◆で選んで、 を押すと表示される詳細で、確認してください。
- こ 正しく終了できなかった予約。
  - ◆/◆で選んで、を押すと表示される詳細で、確認してください。
- ■: 予約番号。番号の順に実行されます。
- " 録画中の予約。
- **1**: 録画を終了中の予約。録画機器によっては録画を終了する のに多少時間がかかることがあります。
- \*\*\*: 優先設定がされている予約。
- \*\*\*: 重複していて、録画できない予約(@23ページ)。
- 論: くり返し予約の一部に重なりがある予約(☞23ページ)。
- 🗽:重複していて、部分的に録画できない予約(@23ページ)。

#### 予約を修正する

番組表からの予約は、時間の修正はできません。

1 録画予約確認画面を表示中に、◆/◆で予約した番組を選んで、∞を押す。

「予約修正 | 画面が表示されます。

- 2 あらかじめ設定欄が選ばれていることを確認して、☞を押す。
- 3 ◆/→で項目を選んで、◆/◆で設定して、→で次の項目を選ぶ。
- 4 手順3をくり返して、各項目を修正する。
- 5 魔を押す。
- 6 ◆/◆/→で「予約確定」を選んで、∞を押す。

#### 予約を削除する

1 録画予約確認画面を表示中に、◆/◆で予約した番組を選んで、●を押す。

「予約修正」画面が表示されます。

- 2 ♠/♦/♦/→で「予約削除」を選んで、∞を押す。
- 3 ◆で「はい」を選んで、∞を押す。録画予約確認画面に戻ります。



#### オプションでできること…

#### € (録画予約確認)表示中

項目	できること
実行履歴の確認	実行済みの予約の履歴を確認します。
実行履歴の全件 削除	実行済みの予約の履歴をすべて削除します。
予約修正	選ばれている予約の「予約修正」画面を表示します。
予約削除	選ばれている予約を削除します。
予約優先設定	選ばれている予約の優先設定をしたり、優先設定を取り消したりできます。優先設定がされている予約と重複したときは、優先設定がされている予約が優先して録画されます(***)。他の予約が実行中のときも、優先設定がされている予約を優先します(***)。

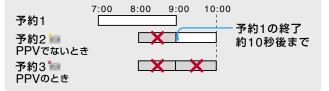
# 重複している予約はどうなるの?

- 下の図で、工の部分は実行されません。
- ペイ・パー・ビュー(PPV)(愛19ページ)は、番組の途中からは録画されず、予約自体が自動的に取り消されます。

#### 放送時刻が重なっているときは?

#### 先に始まる番組(予約1)が優先されます。

あとから始まる番組(予約2)は、予約1の終了約10秒後から録画されます(重複△)。ただし、ペイ・パー・ビュー(予約3)は、予約自体が自動的に取り消されます(重複X)。



#### 前の番組が延長されて、他の予約に重複したときは?

延長された番組(予約1)が自動的に番組終了まで録画されます。 延長により重複した番組(予約2)は、予約1の終了約10秒後か ら録画されます(重複△)。ただし、ペイ・パー・ビュー(予約3) は、予約自体が自動的に取り消されます(重複X)。



#### 予約が連続しているとき

前の予約の終了時刻と、あとの予約の開始時刻が同じときは、 前の予約は終了前の数十秒が録画されません。

#### 開始時刻が同じときは?

次のようになります。

その1:番組表から設定した予約が時間指定予約より優先されます。

#### その2:番組表から設定した予約のとき

- ①ペイ・パー・ビューが優先されます。
- ②地上デジタル、CS1、CS2、BSデジタルの順に優 先されます。
- ③小さいチャンネル番号が優先されます。

#### その3:時間指定予約のとき

- ①地上デジタル、CS1、CS2、BSデジタルの順に優 先されます。
- ②小さいチャンネル番号が優先されます。



# 静止画を楽しむ

フォト

あらかじめ、"メモリースティック"をメディアレシーバーのメモリースティック挿入口に入れておくかデジタルカメラなどを接続しておいてください(愛25ページ)。

1 を押す。



見たい静止 画がある項 目を選ぶ

- 2 ◆/→で「6 (フォト)」を選ぶ。
- 3 ◆/◆で見たい静止画が保存されている機器や"メモリースティック"を選んで、
  を押す。
  - \*メモリースティック"に入っている静止画を見ることができます。
  - USBでつないだデジタルカメラに入っている静 止画を見ることができます。
  - ◆◆◆ USBでつないだメモリーカードなどに入っている静止画を見ることができます。
  - **風** サンプルが表示されます。



- 4 ◆/◆でフォルダを選んで、</br>4 ◆/◆でフォルダを選んで、
- 5 ◆/◆で見たい静止画を選んで、を押す。選んだ静止画が画面上に大きく表示されます。

●"メモリースティック"について●58ページもご覧ください。● USBについて●60ページもご覧ください。

#### 操作パネルで静止画を操作する

静止画表示中にオプションから「操作パネル」を選びます。

◆/◆で項目を選んで、●を押します。戻るボタンを押すと、操作パネルが消えます。



選ぶ項目	できること
<b>I</b> ◀◀	前の静止画に送ります。
<b>▶</b> ►	次の静止画に送ります。
<b>3</b>	静止画を右方向に90度回転します。
4	静止画を左方向に90度回転します。



#### オプションでできること…

#### フォルダ\*1/サムネイル\*2/静止画表示中\*3

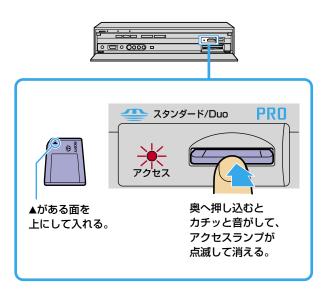
項目	できること
再生*2	静止画が画面上に大きく表示されます。
右回転*2	静止画が右方向に90度回転します。
左回転*2	静止画が左方向に90度回転します。
保護/保護解除*2	静止画を削除したり回転した状態を保持したりできないようにします。保護されているときは、保護を解除します。
削除*2	静止画を削除します。
情報*1、*2	フォルダや静止画の情報を表示します。
画面情報*3	画面に大きく表示されている静止画の 情報を表示します。
操作パネル*3	操作パネルを表示します。表示中は、 操作パネルを消します。操作パネルを 使って、静止画を操作できます。
<b>画質</b> *3	画質調整の画面を表示します (愛42ページ)。

#### ご注意

- 表示できないファイルは、下記のよう に表示されます。
  - ②:表示できない形式のファイル
  - 3:静止画データが壊れているファイル
  - ■: ファイルが開けないため表示できないファイル
- 保護されているファイルは、回転した 状態を保持したり削除ができません。 保護を解除してから行ってください。
- ファイルによっては、大きく表示する と画質が粗くなります。また、サイズ によっては大きく表示されません。
- ファイルによっては、大きく表示する ときに読み込みに時間がかかるものが あります。

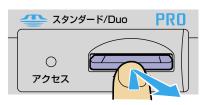
# "メモリースティック"の入れかた

"メモリースティック"をメディアレシーバー前面 のメモリースティック挿入口にカチッと音がする までしっかり入れる。



## "メモリースティック"の取り出しかた

アクセスランプが点滅/点灯していないことを確認して、"メモリースティック"を1度奥へ押し込む。

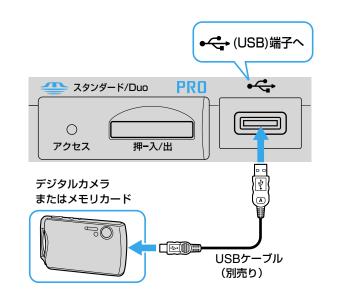


アクセスランプ 押し込む。 (赤色に点滅/点灯して いないことを確認)

"メモリースティック"が出てきます。

#### デジタルカメラなどのつなぎかた

デジタルカメラをメディアレシーバー前面の◆**〈↓** (USB)端子に、USBケーブルでつなぐ。



ソニー製デジタルカメラをUSBでつなぐときは、 USB接続の設定を標準(MassStorageモード)に してください。

USB接続設定について詳しくは、接続機器の取扱 説明書をご覧ください。

## 撮影された画像により近い色で再現する には

サイバーショットなどで撮影された画像を、"メモリースティック"から再生したり、USBでつないで再生するときに、撮影された画像により近い色で再現するには、画質(\*\*42ページ)を次の設定にしてください。

画質モード : カスタムプロ

色温度: 1(低)カラースペース: ノーマル

#### (🖟 ちょっと一言)

"メモリースティック デュオ"を本機で使 うときは、メモリースティック デュオア ダプターをつけずにそのまま挿入してく ださい。

#### ご注意

- 逆向きに無理に入れると、メモリース ティック挿入口が破損することがあり ます。
- 以下の場合、"メモリースティック"が 破損する場合があります。
  - "メモリースティック"のアクセス 中に、テレビの電源を切る、また は"メモリースティック"を抜く。
- "メモリースティック"を無理に引き抜く(メディアレシーバーのメモリースティック挿入口も破損する場合があります)。
- 本機はUSBハブには対応していません。
- USBにつないだ機器の動画の再生はできません。



# 静止画に音楽や効果を組み合わせて楽しむ

# [ミックスメディア]

本機や他の録画機器で"メモリースティック"に記録した静止画や、つないだデジタルカメラなどに記録した静止画を、音楽や画面効果と組み合わせて楽しめます。

設定によって音楽や画面効果を変えることができます(@48ページ)。

1 \_\_\_\_を押す。



- 2 ◆/→で「6 (フォト)」を選ぶ。
- 3 ◆/◆で「┗n(ミックスメディア)」を選んで、∞を押す。



**4** ◆/◆で見たい静止画が保存されている機器や"メモリースティック"を選んで、**®**を押す。

\*\*メモリースティック"に入っている静止画を見ることができます。

USBでつないだデジタルカメラに入っている静 止画を見ることができます。

**USB**でつないだメモリーカードに入っている静 止画を見ることができます。

**湿** サンプルが表示されます。

5 ◆/◆で見たい静止画の入っているフォルダを選んで、
を押す。

\*\*メモリースティック"についてぎ58ページもご覧ください。\*\*ピSBについてぎ60ページもご覧ください。

## 操作パネルでミックスメディアを操作する

ミックスメディア再生中にオプションから「操作パ ネル」を選びます。

◆/◆で項目を選んで、●を押します。戻るボタンを押すと、操作パネルが消えます。



選ぶ項目	できること
<b></b>	再生を始めます。
11	一時停止します。
	停止して、フォルダー覧表示に戻り ます。



#### オプションでできること…

#### フォルダ表示中\*1/ミックスメディア再生中\*2

項目	できること
情報*1	フォルダの情報を表示します。
操作パネル*2	操作パネルを表示します。表示中は、 操作パネルを消します。操作パネル を使って、ミックスメディアを操作 できます。
<b>画質</b> *2	画質調整の画面を表示します (す42ページ)。
画面情報*2	画像の情報を表示します。



# 動画を楽しむ[ムービープレーヤー]

☞"メモリースティック"について☞58ページもご覧ください。

デジタルビデオカメラレコーダーなどで"メモリースティック"に録画/撮影した動画を再生できます。

# 1 ホームを押す。



- 2 ◆/→で「〓(ビデオ)」を選ぶ。
- 3 ◆/◆で「**1** (メモリースティック)」を選んで、
  押す。



**4** ◆/◆/◆/→ **で見たい動画を選んで、 ®を押す。**再生が始まります。



#### 表示マークの意味

- ②: 表示できない画像形式のファイル
- ! 動画データが壊れている
- :ファイルが開けないため表示できないファイル
- ⋒: 保護されているファイル
- **+**]: 関連ファイル

表示されているファイルの他に、ファイル名の下4桁が同じファイルが存在し、それらが表示されていないことを示しています。削除すると、それらのファイルも同時に削除されます。

#### ムービープレーヤーを操作する



#### A 情報表示部

再生中の画像情報を表示します。

#### B 再生位置/総時間

#### € 操作パネル

ムービープレーヤーを操作します。リモコンの◆/◆ で選んで、</br>

リモコンのボタンで直接操作することもできます。

項目/ボタン	できること
<b>&gt;</b>	再生を始めます。
<b>I</b> /II	停止して、動画サムネイルに戻ります/一時停止します。
<b>&gt;&gt;/</b>	●を押している間、早送り再生/早 戻し再生します。 ●を押し続けると再生スピードが速 くなります。
<b>▶►</b> I/I <b>&lt;</b> <	次の動画へ進みます/見ている動画の 先頭に戻ります。



# オプションでできること…

#### サムネイル表示中\*1/動画再生中\*2

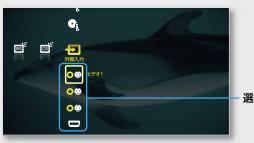
項目	できること
フォルダ選択*1	フォルダー覧を表示します(ファイルが2001枚以上あるときのみ)。
再生*1	動画を再生します。
保護/保護解除*1	動画を削除できないようにします。 保護されているときは、保護を解除 します。
削除*1	動画を削除します。
<b>画質</b> *2	画質調整の画面を表示します (愛42ページ)。
<b>音質</b> *2	音質調整の画面を表示します (愛44ページ)。
音声切換*2	再生中の動画の音声を切り換えます。



# ビデオ機器の映像を見る

外部入力

1 ホーム を押す。



選べる入力

- 2 ◆/→で「◆ (外部入力)」を選ぶ。
- 3 ◆/◆で見たい入力を選んで、
  を押す。
  - ビデオ1~3入力につないだ機器の映像に切り換わります。
  - コンポーネント1、2入力につないだ機器の映像 に切り換わります。
  - **000** コンポーネント3、4入力につないだ機器の映像に切り換わります。
  - HDMI1、2入力につないだ機器の映像に切り換わります。



# オプションでできること…

#### ビデオ機器の映像を視聴中

項目	できること
画面メモ*1	メモ画面を表示します。
2画面	2画面表示にします(塗39ページ)。
画質	画質調整の画面を表示します (愛42ページ)。
音質	音質調整の画面を表示します (愛44ページ)。
画面モード	画面モードを設定する画面を表示します(9~40ページ)。

\*1 ビデオ1~3入力のみ

# 外部入力機器の名前やアイコン表示 を変える

ホームメニューに表示される入力端子の名前やアイコンをつないだ機器に合わせて変更できます。 「使わない」を選ぶと、ホームメニューに表示されなくなり、入力切換ボタンを押しても切り換えられなくなります。

例: ビデオ2入力にDVD一体型ビデオをつないだときに、名前を「DVD・VHS」に変更する。

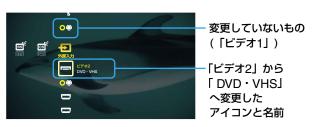
- 1 ホームボタンを押す。
- 2 ◆/→で「☎(設定) |を選ぶ。
- 3 ◆/◆で「◆ (外部入力)」を選んで、 № を押す。
- 4 ◆/◆で「接続機器設定」を選んで、∞を押す。
- **5** ♠/♥で「O♥ビデオ2」を選んで、®を押す。



6 ◆/◆で「DVD・VHS」を選んで、
を押す。



#### 「接続機器設定」変更後のホームメニュー



#### アイコンの種類

アイコン	名前
<b>–</b> "	CATVチューナー、地上デジタルチューナー、BS·110度CSデジタルチューナー、地上·BS·110度CSデジタルチューナー、デジタルCSチューナー
တ	VHS、Hi8(8mm)、D-VHS、ベータマックス、DV
•	DVD、ブルーレイディスクレコーダー、 レーザーディスク
	DVD·VHS、HDD·DVD、DV·VHS、 Hi8(8mm)·VHS
	HDD
	AVアンプ
T	カムコーダー
	ゲーム



# i.LINKでつないだ機器の映像を

☞i.LINKについて☞61ページもご覧ください。

# ホームを押す。



選べる入力

- 2 ◆/→で「◆ (外部入力)」を選ぶ。
- **3 ◆/◆で見たい機器を選んで、∞を押す。**

BDのi.LINK操作パネルが表示されます。 O;

ᅋ D-VHSのi.LINK操作パネルが表示されます。

TF: CAMのi.LINK操作パネルが表示されます。 デジタルビデオカメラレコーダーのときは、 電源が入っていないとアイコンは表示されま

上記の4種類の機器以外のi.LINK対応機器の i.LINK操作パネルが表示されます。

アイコンは機器をつないでいるときのみ表示されます。

**4** i.LINK操作パネルで、再生や録画の操作をする。



リモコンを開いても操作できます。

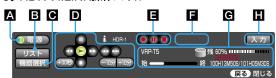


リモコンの表示窓に「TV」を表示させてください。

# i.LINK操作パネルについて

あらかじめ、i.LINK対応機器の接続を行っておい てください(@「設置・接続編 |の「i.LINK(アイリン ク)機器をつなぐ!)。

例:HDRのi.LINK操作パネル



#### A 「電源」ボタン\*1

LINC中のi.LINK機器の電源を入/切します(電源が入ってい るときは、左のランプが緑色に点灯します)。

#### **B**「リスト|ボタン\*2

LINC中のi.LINK対応機器に録画された番組のリストを表示 します(31ページ)。

#### ○ 「機器選択」ボタン

「接続機器選択」画面に切り換え、接続(LINC)機器を選びます。 詳しくは@「設置・接続編」の「i.LINK(アイリンク)機器をつな ぐ」→「i.LINK対応機器の設定をする」をご覧ください。

- 雨生用操作ボタン(愛31ページ)
- **国 録画用操作ボタン\***1(**愛**32ページ)
- **日** 録画中/録画予約中チャンネル\*1

本機以外から録画しているときは「本機以外からの録画中」と 表示されます。

#### G 機器情報表示部

#### 接続機器の状態

□:ハードディスクレコーダー(HDR)

◎:ブルーレイディスクレコーダー(BD)

**☞**I:D-VHS、デジタルビデオカメラレコーダー

○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○ 
○

📄、 ⊙、 🕶 (回転):録画時

(点滅):録画一時停止時

□、○、○○(回転):再生時

●、●、●●(点滅):再生一時停止時

■:録画/再生同時動作中

表示無し:電源が入っていない、ディスクやテープが入ってい

#### 残り容量\*2

#### 

空容量 記録済容量

#### ■ 「入力」/「出力」ボタン

入力:i.LINK対応機器が出力する映像/音声が表示されます。 また、デジタルビデオカメラレコーダーで撮影中は、 その映像が本機の画面に表示されます。本機のデジタ ル放送を録画しているのではありません。

出力:(接続機器表示で「OTHER」と表示される機器のみ) 本機で視聴中のデジタル放送のデータをi.LINK対応機 器へ出力します。

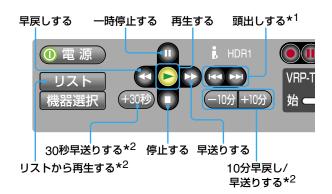
\*1 HDR、BD、D-VHSのみ

\*2 HDR、BDのみ

# デジタル再生する

#### 再生用操作ボタンについて

リモコンのボタンでも操作できます。その場合は リモコンの表示窓に「TVIを表示させてください。



- \*1 HDR、BD、D-VHSのみ
- \*2 HDR、BDのみ

#### リストから再生するには

ハードディスクレコーダーまたはブルーレイディスクレコーダーに録画した番組を、リストから選んで再生できます。

1 i.LINK操作パネルを表示中に、◆/◆/◆で「リスト」 ボタンを選んで、参を押す。

「再生リスト|画面が表示されます。

2 ◆/◆/◆で再生したい番組を選んで、®を押す。 再生が始まります。



#### 「再生リスト」画面のマークの意味

- ●:録画中の番組
- ■:ムーブが中断された番組(HDRのみ)
- ☆:削除禁止にしている番組
- ■: コピープロテクションにより、番組の一部がダビングできない番組(HDRのみ)
- ■:ダビングできる番組(HDRのみ)



### オプションでできること…

#### i.LINK再生中

i.LINK操作パネル表示中はオプションは表示できません。

項目	できること
番組説明	i.LINKで視聴中の番組の番組説明を表示します。ただし、「サービスタイプ」や「コピーコントロール」などの番組情報は表示されません。
i.LINK操作パネル	i.LINK操作パネルを表示します。
2画面	2画面表示にします(愛39ページ)。
字幕切換	字幕の言語が切り換わります (で19ページ)。

#### 「再生リスト」画面表示中(HDRとBDのみ)

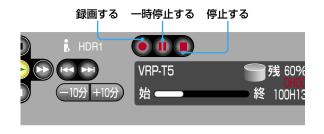
項目	できること
再生	選んでいる番組を、前回再生した位置から再生します。
初めから再生	選んでいる番組を、初めから再生し ます。
削除	選んでいる番組を削除します。
ダビング* <sup>3</sup>	「ダビング·ムーブする」 ( <i>®</i> 33ページ)をご覧ください。
ム <b>ーブ*</b> 3	「ダビング·ムーブする」 ( <i>®</i> 33ページ)をご覧ください。

<sup>\*3</sup> HDRのみ

次のページにつづく⇒

# □ i.LINKでつないだ機器の映像を見る(つづき)

# デジタル録画する



#### 録画する前に

- 地上アナログ放送は録画できません。
- デジタル放送を録画予約するときは、愛20ページをご覧ください。
- デジタル放送は、デジタルビデオカメラレコー ダーなどつないだ機器によっては録画できない ことがあります。
- 操作する前に、録画先の機器の準備をしてください。

## 録画実行中は

チャンネルを切り換えたりビデオ入力などの映像を見ることができます。また、メディアレシーバー前面の電源/録画予約/録画ランプが赤色に点灯しているので、録画中であることを確認できます。i.LINK操作パネルで録画中は、リモコンやメディアレシーバーの電源スイッチで、電源を切らないでください。

# ハードディスクレコーダーに録画中に再生 する

#### 同時録再

ハードディスクレコーダーに録画した他の番組を リストから再生します(愛31ページ)。

#### 追いかけ再生

録画中の番組を再生します。i.LINK操作パネルで ▶を選んで®を押します(愛31ページ)。録画中 の番組を初めから再生します。

#### 同時録再、追いかけ再生ができるのは

ソニー製ハードディスクレコーダー VRP-T1/VRP-T3/VRP-T5の みです(2005年2月現在)。

# ダビング・ムーブする

#### ダビング

ハードディスクレコーダーに記録した「デジタル録画可」の番組を、i.LINKを搭載したD-VHSなどにコピーすることです。

#### ムーブ

ハードディスクレコーダーに記録した番組を、i.LINKを搭載したD-VHSなどに移動することです。

以下のハードディスクレコーダーとの組み合わせでのみムーブできます(2005年2月現在)。

ソニー製ハードディスクレコーダー VRP-T5

#### 推奨ムーブ先機種

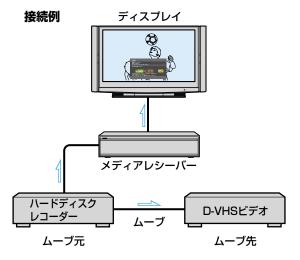
日本ビクター製デジタルハイビジョンビデオ HM-DHX2、HM-DHX1、HM-DHS1、HM-DH35000(生産完 了品)

#### ダビングやムーブを行う前に

- メディアレシーバー以外の機器からのハードディスクレコー ダーへのLINCを解除してください。
- D-VHSにオートリンク機能があるときは、「切」にしてください。
- D-VHSテープの頭出しをしておいてください。

#### ムーブを行う前に

ムーブを始めるとハードディスクレコーダーに録画されていた元の番組は、ムーブしたところまで消去されますので、あらかじめムーブ先のテープの残量などを確認してからムーブを始めてください。



── : 信号の流れ

- 1 ホームボタンを押して、◆/→で「•D(外部入力)」を選ぶ。
- 2 ◆/◆でダビングまたはムーブしたい番組が 録画されている「暈(HDR)」を選んで、® を押す。

i.LINK操作パネルが表示されます。

- **3 ↑/→/→で「リスト」ボタンを選んで、◎を押す。** 「再生リスト」画面が表示されます。
- **4 ★/★**/★でダビングまたはムーブしたい番組を選んで、オプションボタンを押す。
- **5** ◆/◆で「ダビング」または「ムーブ」を選んで、 ®を押す。

「ダビングモード」または「ムーブモード」画 面が表示されます。



次のページにつづく⇔

#### ご注意

- ムーブを一時中断して再開することも できますが、その場合は中断したとき の映像/音声が一部途切れます。
- ムーブ中の映像は表示されません。

# □ i.LINKでつないだ機器の映像を見る(つづき)

# ★で「録画機」を選んで、®を押す。

「ダビングモード」画面



「ムーブモード」画面



- 7 ◆/◆で録画する機器を選んで、∞を押す。
- \*で「ダビングする」または「ムーブする」を 選んで、®を押す。

「ダビング(ムーブ)できるか確認中です」と メッセージが表示されたあと、ダビングま たはムーブが始まります。

## ダビングまたはムーブ中は

チャンネルを切り換えたりビデオ入力などの映像を見ることができます。また、ダビング中はそのままダビングしている映像を見ることもできます。また、メディアレシーバー前面の電源/録画予約/録画ランプが赤色に点灯しているので、ダビングまたはムーブ中であることを確認できます。メディアレシーバーの電源スイッチで、主電源を切らないでください。

#### ダビングやムーブが中断されたときは

「ダビングモード」または「ムーブモード」画面表示中は、画面にエラーメッセージが表示され、キャンセルメールが発行されます。画面を表示していなかったときは、ダビングまたはムーブが正しく実行されたかをメール(@16ページ)で確認してください。

#### ダビングやムーブが終了すると

「再生リスト」画面に戻ります。

#### ダビングやムーブを途中で止めるときは

「ダビングモード」または「ムーブモード」画面で「停止する」を選びます。

#### (うちょっと一言)

i.LINK再生中の番組を選んだときは、番組の先頭に戻ってダビングまたはムーブが始まります。

## パーソナルコンピューター(PC)の映像を見る

1 \_\_\_\_を押す。



- 2 ◆/→で「◆ (外部入力)」を選ぶ。
- 3 ◆/◆で「□(PC)」を選んで、
  を押す。

PC入力につないだパーソナルコンピューターの 映像に切り換わります。 パーソナルコンピュータ(PC)入力の設定をする (950ページも ご覧ください。



### オプションでできること…

#### PC入力の映像を表示中

項目	できること
画質	画質調整の画面を表示します (で50ページ)。
音質	音質調整の画面を表示します (で50ページ)。
各種設定	表示についての設定ができます (愛50ページ)。

画質や音質、表示の設定および対応入力信号については「パーソナルコンピューター(PC)入力の設定をする」(☞50ページ)をご覧ください。

### PC入力から他の入力信号に切り換えるには

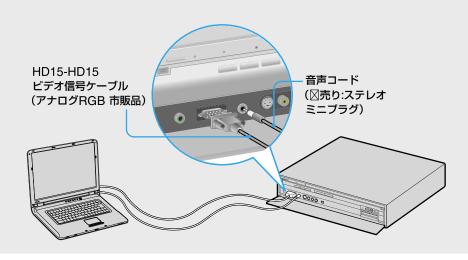
ホームボタンを押すとホームメニューが表示されます。ホームメニューでお好みの入力を選んでください。

## パーソナルコンピューターをつなぐには

メディアレシーバーを別売りのビデオ信号ケーブルでパソコンにつなぐと、本機の大画面にパソコンの画面を映し出すことができます。また、別売りの音声コードをつなぐと、ディスプレイのスピーカーでパソコンの音声を楽しめます。

#### Macintoshコンピューターにつなぐときは

コンピューターの出力端子につなぎます。また、必要に応じて 市販のアダプターをお使いください。アダプターは先にコン ピューターに差し込んでから、ビデオ信号ケーブルにつなぎま す。



## 本機のリモコンで他機器を操作する

本機のリモコンで、本機につないだ機器も基本的な操作ができます。あらかじめ機器を登録しておいてください。

本機を操作するときは表示窓に「TV」を表示させてください。

### 本機のリモコンで操作できる機器

リモコンの表示	登録する機器
VTR	ビデオ、DVD一体型ビデオ
DVD	DVDプレーヤー、DVDレコーダー、 DVD一体型ビデオ
HDD/DVD	ハードディスクレコーダー·DVDレコーダー複合機、ソニー製ハードディスクビデオレコーダー、ソニー製チャンネルサーバー
BD	ソニー製ブルーレイディスクレコー ダー
AV AMP	ソニー製AVアンプ

「VTR」などリモコンの機器表示に関わらず、すべての種類の機器を登録できます。

例: 「VTR」にソニー製のビデオを設定し、「DVD」に他社製ビデオを設定するなど。

### 本機につないだ機器を登録する

操作切換▲/▼ボタンを押して、「TV」以外の機器を表示させる。

リモコンの表示窓 例:「VTR | に登録するとき

PTR

メモボタンを押す。

バックライトが点灯します。

3 バックライトが点灯している間に、数字ボタンで3桁のリモコンコードを入力して、
●を押す。

リモコンコードについては次ページのリモコンコード表をご覧ください。

4 電源スイッチを押して、機器の電源が入る か確認する。

リモコンを機器に向けて操作してください。

#### ご注意

ソニー以外のメーカーの複合機器を登録するときは、電源スイッチを押す前に機器1ボタンを押さないと電源が入らないものもあります。



### リモコンコード表

メーカー	ビデス	t			DVD	プレーヤー	DVD ビデオ	一体型 オ				ーダー・DVD OVDレコーダー
ソニー	001	002	003*1	004	101*1	I	201		305*	306	307	308
	005	006										
松下	010	011	012	013	102				401	402	403	
	014											
東芝	015	016	017	018	103			-	404	405	406	
日立	019	020	021	022	104		202					
三菱	023	024	025	026	105							
日本ビクター	027	028	029	030	106		203	204				
	031	032					205	206				
サンヨー	033	034	035	036			207					
アイワ*2	037	038	039	040	107		208					
	049											
シャープ	041	042	043		108							
フナイ	044						209					
NEC	045	046	047	048								
パイオニア					109	110				407	408	409
フィリップス					111				,	,		
RCA					112				,			
デノン					113	114						
ヤマハ					115							
SAMSUNG					116		210					
オンキョー					117							
メーカー	ハート レコー	ヾディス ーダー	. <b></b>		ルーレィ コーダー	′ディスク -		AVアン	ノプ		PSX	
ソニー	301	302		50	D1*1 50	02		601	602		701	702
	303	304		50	03			603*1	604		703	

<sup>\*1</sup> お買い上げ時の設定です。

次のページにつづく⇒

#### ご注意

- DVDプレーヤー内蔵のソニー製AVアンプは、機種によってはDVDプレーヤーをリモコンの表示の「DVD」に、AVアンプを「AV AMP」に別々に登録しなくてはならないものがあります。
- リモコンの電池を取り出したり、電池 が寿命になると、設定した内容は消え て、お買い上げ時の設定に戻ります。
   もう1度設定し直してください。
- 本機のリモコンでは、機器の基本的な操作ができますが、機器によっては操作できない機能があります。そのような場合は機器に付属のリモコンで操作してください。
- 本機のリモコンのボタンに対応する機能が機器にない場合は、そのボタンは働きません。

### (ਊちょっと一言)

リモコンコードを正しく入力していても、 機器によっては操作できないものもあり ます。そのような場合は機器に付属のリ モコンで操作してください。

<sup>\*2</sup> アイワのリモコンコードを設定しても操作できないときは、ソニーのリモコンコードで登録してください。

## 本機のリモコンで他機器を操作する(つづき)

## 本機のリモコンで、本機につないだ機器を 操作する

### 機器に必要な準備をする。

機器の電源をつなぐなどの準備をしてくだ さい。

## 操作切換▲/▼ボタンを押して、操作する 機器を表示させる。

DVD一体型ビデオなどの複合機器を操作 するときは、手順3に進んでください。 複合機器以外の機器を操作するときは、手 順4に進んでください。

機器1ボタンまたは機器2ボタンを押して、 操作する機器を切り換える。

#### DVD一体型ビデオのときは

機器1ボタン:ビデオを操作できます。 機器2ボタン:DVDを操作できます。

#### ハードディスクレコーダー・

### DVDレコーダー複合機のときは

機器1ボタン:DVDを操作できます。 機器2ボタン:ハードディスクレコーダー を操作できます。

複合機器によっては、機器1または機器2 ボタンで操作できる機器が上記と逆になる ことがあります。

#### ご注意

複合機器によっては、機器1または機器2ボタンを押し ても、操作できる機器を切り換えられないものがありま す。そのような場合は機器に付属のリモコンで操作して ください。

4 リモコンを本機につないだ機器に向けて操 作する。

## ご注意

- 本機を操作するときはリモコンの表示 を[TV]にしてください。
- メディアレシーバーの電源スイッチで 電源を切っているときは、コントロー ルSで機器を操作することはできません。
- コントロールS接続コードとAVマウス を同時につなぐと、どちらかが動作し なくなる場合があります。そのときは、 使わないほうを取りはずしてください。

### コントロールSで他機器を操作する

#### ビデオなどを遠くから操作する

コントロールS入力端子のあるソニー製の機器を ディスプレイから離れた場所に設置したときなど は、メディアレシーバーのコントロールS出力端 子とつないでおけば、機器のリモコンをディスプ レイに向けて、機器を操作できます。

#### 複数の機器を同時に操作する

コントロールS端子のあるソニー製のモニターな どを何台もつないで、同時に操作できます。

## 2画面で楽しむ

2画面で別々の画面を同時に見ることができます。

### 2画面ボタンを押す。



2画面ボタンを押して、1画面に戻す。

## メディアレシーバー後面の端子から出力 される信号について

- デジタル放送/ビデオ出力端子 右画面の映像と音声を出力する。
- 光デジタル音声出力端子/音声出力端子(5kΩ)(固定)

スピーカーから聞こえる音声を出力する\*1。

\*1 ヘッドホンをつなぐと、音声が出力されなくなります。2画面で「ヘッドホンモード2」にしているときはスピーカーから聞こえている音声が出力されます。カセットデッキなど録音機器をつないでいるときは、ご注意ください。

したいこと 画面サイズを かえる	操作 ◆/→を押す。 大きくしたい側に◆/→を押し続け、希 望のサイズになったら指を離します。
操作する画面を選ぶ	◆/→を押す。 操作画面と逆向きに◆/→を押します。 操作画面と同じ向きに◆/→を押すと、 画面サイズが切り換わってしまいます。



## オプションでできること…

#### 2画面表示中

項目	できること	
録画停止*2	録画を停止します。	
1画面	1画面表示にします。	
ヘッドホンモード	ヘッドホンモード1: ヘッドホンをつなぐと、スピーカー の音声が出なくなり、操作画面の音 声がヘッドホンで聞けます。 ヘッドホンモード2: 操作画面に関係なく、スピーカーと ヘッドホンで別々の音声を固定して 聞けます。	
画質	画質調整の画面を表示します (愛42ページ)。	
音質	音質調整の画面を表示します (愛44ページ)。	
画面モード	画面モードを設定する画面を表示します( <b>愛</b> 40ページ)。	

\*2 録画中のみ

#### リモコンを開いて使います。



-2画面ボタン

### ਊ ちょっと一言

- 操作画面でない画面のチャンネルは、★/▼でかえられます。
- コンポーネント1~4やHDMI1、2、i.LINK、および左画面と同じビデオ入力は、右画面に表示できません。また、"メモリースティック"やUSB、PC入力のときは、2画面になりません。

#### ご注意

録画中は、右画面に録画中の映像が表示 されます。その場合は右画面のチャンネ ル切換や入力切換はできません。



## ワイド画面で楽しむ

設定

放送や入力ごとに、別々に設定できます。 ワイド画面は、手動でも自動でも切り換えられます。



- 2 ◆/→で「➡(設定)」を選ぶ。
- 3 ◆/◆で「Ŷ~~(テレビの設定)」を選んで、
  を押す。



4 ◆/◆で「画面モード」を選んで、∞を押す。



5 ◆/◆で設定したい項目を選んで、
参を押す。

## 手動でワイド画面を切り換える\*<sup>1</sup>

#### 「ワイド切換」を選ぶ。

選択項目: ワイドズーム/ズーム/字幕入/フル/ノーマル \*1 リモコンのワイド切換ボタンでも、切り換えられます。

オートワイドの機能とは別に、手動でお好みの画面モードに切り換えられます。画面が変わるたびに画面サイズが切り換わるのが気になるときは、あらかじめ、「オートワイド」(下記)を「切」に設定し、手動でお好みの画面モードを選んでください。

## 自動でワイド画面を楽しむ/ ワイド画面モードの自動切換を切る

#### 「オートワイド」を選ぶ。

- 1:識別制御信号が放送局から送られているときのみ、最適な画面モードに自動的に切り換えます。
- 2:(お買い上げ時の設定)識別制御信号の有無に関係なく、 最適な画面モードに自動的に切り換えます。
- **切**:画面モードは自動的には切り換わらなくなります。「ワイド切換」でお好きな画面モードを選んで固定できます。

### その他の設定項目

選ぶ項目	できること
4:3映像	オートワイド「2」のときに4:3映像を どのように表示するかの設定です。 ノーマル:4:3映像をそのまま表示し ます。 ワイドズーム:4:3映像をワイドズー ムで表示します。
オーバースキャン	+1または+2:オリジナルの映像の 画欠けを見えなくします。 標準:標準の画サイズで表示します。
画面位置調整 縦サイズ	画面の上下が欠けたり、字幕が入り きらないときに調整してください。 「ワイドズーム」、「ズーム」、「字幕入」

リモコンを開いて使います。ワイド切換ボタン

#### 賞ちょっと一言

番組情報が表示されているときや視聴している番組によっては、 ワイド切換できないことがあります。

## オートワイドの働きかた

オートワイドには、「1/と「2/があります。下の例 は、オートワイド「2」で、「4:3映像 |を「ワイドズー ム」に設定しているときです。

▲:地上アナログ、D:デジタル放送、M:外部入力(PC入力を除く)

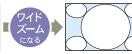
## オリジナルの映像(映像の種類)

#### 画面モード

#### オートワイドの映像

- Α 通常のテレビ(地上アナログ)放送(横縦比4:3)
- D 標準テレビ信号 (SD) の4:3映像
- 外 識別制御信号が入っていない横縦比4:3の映像
- デジタルハイビジョン信号(ID)のサイドパネ D ル16:9映像(画面左右の黒帯を除いた映像部





オリジナルの映像を違和 感少なく画面いっぱいに 拡大します。

分は4:3)

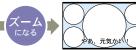




画面の左右の黒帯をカッ トして、オリジナルの映 像を違和感少なく画面 いっぱいに拡大します(画 面上部に番組情報などが 表示されている間はフル 画面表示に切り換わりま す)。

- A 外 ビスタビジョンなど映像中に字幕が入った 横長の映画(横縦比1.85:1)
- D 標準テレビ信号 (3Dのレターボックス4:3映像 (画面上下の黒帯を除いた映像部分は16:9)で、 識別制御信号のあるとき





画面の左右に合わせて いっぱいに拡大します。 (映像の種類によって、上 下に黒い帯が残ることが あります。)

A 外 シネマビジョンなど映像の外に字幕のある 横長の映画(横縦比2.35:1)





画面の左右に合わせて いっぱいに拡大しながら、 字幕部分だけを圧縮して 画面に入れます。

外 横縦比を16:9にする識別制御信号が入ったビ デオカメラやDVDソフトなどの映像(ID-1方 式やS2方式)





天地はそのままで、左右 を画面いっぱいに引き伸 ばします。

D デジタルハイビジョン信号HDまたは標準テ レビ信号 SD の16:9映像



オリジナルの映像をワイ ド画面いっぱいに表示し ます。

A D 「オートワイド」を「2」、「4:3映像」を「ノーマ ル」に設定したとき(@40ページ)(デジタルハ イビジョン信号(ID)を除くすべての映像)

横縦比を4:3にする識別制御信号が入ったテレ ビ放送、ビデオカメラやDVDソフトなどの映 像(ID-1方式やS2方式)



オリジナルの映像を拡大 せずに、横縦比4:3のまま の映像にします。

#### ご注意

外

- 本機を営利目的、または公衆に視聴さ せることを目的として喫茶店、ホテル などに置き、画面モード切り換え機能 等を利用して画面の圧縮や引き伸ばし 等を行いますと、著作権法上で保護さ れている著作者の権利を侵害する恐れ がありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない従来の4:3の映像を、 ワイドズームモードを利用してテレビ の画面いっぱいに表示してご覧になる と、周辺画像が一部見えなくなったり 変形して見えたりします。制作者の意 図を尊重したオリジナルな映像はノー マルモードでご覧になれます。
- オートワイド[2]のときは、CMが入っ たり番組が変わったりするときなどに、 画面サイズが変わって不自然に見えた り、変わるまでに数秒間かかったりす ることがあります。



## 映像を調整する

設定

- 1 画質を調整したい放送や入力に切り換える。
- 2 ホーム を押す。



- 3 ◆/→で「☎(設定)」を選ぶ。
- 4 ◆/◆で「~ (テレビの設定)」を選んで、 ∞を押す。



5 ◆/◆で「画質」を選んで、
を押す。



6 ◆/◆で設定したい項目を選んで、
参を押す。

## 画質モードを設定する

選ぶ項目	できること	
ダイナミック	映像の輪郭とコントラストを重視した鮮やかな映像(お買い上げ時の記定)。	
ナチュラル	ご家庭でのご使用に合わせた、自然 さを重視した標準的な映像。 <b>通常は</b> 「ナチュラル」をおすすめします。	
カスタムプロ	輪郭強調とコントラストを抑え、 DRCの性能をより引き出した、オ リジナルにできるかぎり忠実な映像。 より細かく調整できます。	

## すべての画質モードで調整できる項目

選ぶ項目	できること
DRC-MFモード切換	モード1:地上アナログやビデオ、デジタル放送の525i (480i)標準テレビ信号 か1125i (1080i) ハイビジョン信号 かなど、一般的な映像のときに選びます。モード2:文字や画像、細かい横線が多い映像で、部分的な映像のゆれやチラツキが気になるときに選びます。
ブロックノイズ リダクション	マス目状に画面が乱れるときに 補正し、ノイズを軽減します。
シネマドライブ	映画フィルムをより忠実でなめらかな動きのある映像に再現します。輪郭がギザギザして見えるときは、「切」にしてください。



## 「ナチュラル」と「カスタムプロ」で調整できる項目 「カスタムプロ」でのみ調整できる項目

133 NITT	± 1m-± 1		
選ぶ項目	◆を押すと	→を押すと	
ピクチャー	明暗の差が小さく	明暗の差が大きく	
	なる	なる	
明るさ	暗くなる	明るくなる	
色の濃さ	薄くなる	濃くなる	
色あい	赤みがかる	緑がかる	
シャープネス	映像の輪郭が柔ら	映像の輪郭がくっ	
	かくなる	きりする	
	できること		
DRC-MF	映像のくっきり(リ	アル感)とすっきり	
パレット	(ざらつき感)を調整します。		
	ノイズが多いときは	「すっきり」を上げて	
	ください。		
	DRC-MF/レット コンボーネント2 60 く こ き り すっきり 60	在の状態	
カラー	色再現域を切り換え	ることができます。	
スペース	「ワイド」と「ノーマル	<b>レ</b> 」のそれぞれで、色	
	再現域を切り換えま	<b>ं</b> च	

182 3"TE []	7+771
選ぶ項目	できること
ダイレクト	輪郭強調を抑えて、デジタルノイ
	ズを軽減します。
ハイバー Hホワイト	白の鮮明さを強調します。
色補正	美しく健康的な肌色を再現したり
	色を鮮やかに再現したりします。
黒補正	黒を強調してコントラストを強く
	します。
ガンマ補正	映像の明暗部分のバランスを調整
	します。
デジタルテクスチャー	映像の明暗の差を強調します。
エンハンサー	
ディテール強調	映像の微妙な部分を強調します。
ノイズリダクション NR	「 <b>弱」、「中」、「強</b> 」: 映像のざらつ
	きや色ノイズを軽減します(ゴー
	ストなど電波障害は軽減されませ
	6).
	「切」:通常は「切」にしておいてく
	ださい。元の映像信号(処理して
	いないオリジナル信号)の状態を 確認できます。ただし、映像のざ
	らつきや色ノイズが強調されたり、
	色にじみが出ることがあります。
<b>4</b> 油麻	
色温度	「4 (高)」から「1 (低)」にしていく と赤みがかった暖かみのある色調
	になります。
Rゲイン~Bバイアス	
	<b>す</b> 。
シネマブラックプロ	アイリス(絞り)を調整します。
	黒が引き締まり、コントラストが
	よくなります。



設定

放送や入力ごとに、別々に設定できます。

- **1** 音質を調整したい放送や入力に切り換える。
- 2 ホーム を押す。



- 3 ◆/→で「➡(設定)」を選ぶ。
- 4 ◆/◆で「~ (テレビの設定)」を選んで、寒を押す。



5 ◆/♥で「音質」を選んで、 を押す。



6 ◆/◆で設定したい項目を選んで、
を押す。

#### ਊ ちょっと一言

ディスプレイ後面に内蔵されているウーファースピーカーから低域音が再生されます。音質モードやディスプレイの壁からの設置距離などによっては低域感が強く出る場合があります。その場合には、ウーファーレベルを調整してください。

#### ご注意

ヘッドホンの音質は調整できません。ヘッドホンの音で調整すると、実際には、ヘッドホンを抜いたときに出るスピーカーの音が 調整されます。

### 音質モードを設定する

選ぶ項目	できること
ダイナミック	重低音を響かせながら、高音も通るように、明瞭感あふれるメリハリのきいた音質。映画やロックコンサートなど、 迫力あるコンテンツ向きです。
クリアボイス	人の話し声の領域を強調した音質。 ニュースなど、セリフの多いコンテン ツ向きです。
カスタム	お買い上げ時はフラットな音質です。 オリジナルの音源を活かし、全音域が バランスよく自然に広がっていく音質。 クラシック音楽や自然ドキュメンタ リーなどのコンテンツ向きです。さら に高音、低音がお好みで調整できます。

## 調整できる項目

列正(この公口					
選ぶ項目	◆を押すと	→を押すと			
高音(カスタムのみ)	低くなる	高くなる			
低音(カスタムのみ)	低くなる	高くなる			
バランス	左側の音が	右側の音が			
	大きくなる	大きくなる			
ウーファーレベル	出力レベルが	出力レベルが			
	小さくなる	大きくなる			
	できること				
音量レベル*1	放送や入力ごとの	)音の大きさが気に			
	なるときに、調節	iします。音量+/-			
	ボタンで音量を調節しても、音量レ				
	ベルは変わりません。				
サラウンド*1	TruSurround 5.1*2:5.1chなどデジタ				
	ル放送のサラウンド音声は、本機の				
	左右のスピーカーで立体感にあふれ、				
	動きのある音声を仮想的に再現します。				
	TruSurround: Tru	Surroundの搭載に			
	より、通常のステレオ放送でも、本機				
	の左右のスピーカーから映画館にいる				
	ような、臨場感あふれる音を再現します。				
	<b>切</b> :5.1chなどデシ	ブタル放送のサラウ			
	ンド音声は、通常のステレオ音声(2ch)				
	に変換して再現します。				
	それ以外の放送は、オリジナル音声を				
	CTUATIVALIA	、カラングル日戸で			

- \*1 センタースピーカー(愛46ページ)にしているときは、設定できません。
- \*2 5.1chサラウンドの放送のときにのみ選べます。

## メディアレシーバー後面の光デジタル音 声出力端子から出力される信号について

光デジタル入力対応のオーディオ機器に接続すると、デジタル放送の高音質な音声を楽しめます。ホームボタンを押して、「☎(設定)」→「❤(テレビ設定)」→「デジタル放送の設定」→「接続機器設定」→「光デジタル出力設定」の順に選ぶ。

選ぶ項目	できること
オート	AAC対応AVアンプなどをつないでいるときに選びます。
	デジタル放送の音声のときは、 AAC音声(デジタル放送用音声 方式)がそのまま出力されます。
	地上アナログやビデオ機器などからのアナログ音声のときは、 PCM音声(2ch)のデジタル信号に変換して出力されます。
PCM	AACに対応していないAVアンプやサンプリングレートコンバーター内蔵のMDデッキなどをつないでいるときに選びます。デジタル放送の音声も、地上アナログやビデオ機器などからのアナログ音声もすべて、PCM音声(2ch)のデジタル信号に変換して出力されます。

### 音声と映像がずれるのが気になるときは

光デジタル音声出力端子とAVアンプをつないだときに、音声と映像がずれて表示されるのが気になるときに調整できます。

ホームボタンを押して、「��(設定)」→「��(本体の設定)」→「リップシンク」→「大」または「中」、「小」、「切」(のいずれか)の順に選ぶ。

AVアンプにも同等の機能があるときは、本機の「リップシンク」を「切」にして、AVアンプ側で調整してください。

## オーディオ機器につないだスピーカーで 音声を聞くときは

ホームボタンを押して、「♣(設定)」→「**〜**(本体の設定)」→「スピーカー設定」→「スピーカー出力」→「切」の順に選ぶ。

本機での音量調節に関係なく、本機のスピーカーから音声が出なくなります。

次のページにつづく⇔

#### ご注意

「光デジタル出力設定」を「オート」にして、 デジタル放送で二重音声の番組を視聴し ているときは、本機のスピーカーからは 音声が出力されない場合があります。

## **音質を調整する(つづき)**

## 本機をセンタースピーカーとして使う

あらかじめ接続を行ってください(��「設置・接続編」の「スピーカーシステムをつなぐ」)。

## センタースピーカーに切り換えるには/ 設定をするには

ホームボタンを押して、「**全**(設定)」→「**1**(本体の設定)」→「スピーカー設定」の順に選ぶ。



ここで設定した放送や入力に切り換えると、本機のスピーカーからはセンター音声のみが出力されます。

690	
選ぶ項目	できること
スピーカー出力	本機のスピーカーから出る音声を切 り換えます。
自動センター スピーカー切換	放送や入力を切り換えたときに、自動的に本機のスピーカーからセンター音声が出るように、放送や入力ごとに設定できます。 「スピーカー出力」を「切」にしているときは、設定できません。
センター位相切換	つないだスピーカーの種類や設置場所に合わせて、違和感なく聞こえる音声に切り換えます。 通常:お買い上げ時の設定。 反転:「通常」の音声に違和感があるときに選びます。 「スピーカー出力」を「切」にしているときは、設定できません。

### 音量を調節するには

あらかじめ、AVアンプのリモコンコードを登録しておくと、本機のスピーカーもAVアンプ全体の音量も、本機のリモコンで調節できます(愛36ページ)。

操作切換▲/▼ボタンを押して、リモコンの表示窓に 「TV」または「AV AMP」を表示させる。

**TV**: センター音声(本機のスピーカーから聞こえる音声)の音量を調節します。リモコンはディスプレイに向けます。

AV AMP: AVアンプ全体の音量を調節します。リモコンはAVアンプに向けます。

## センタースピーカーとAVアンプの音量バランスを調整するには

センタースピーカーの音量を調節します。1度音量バランスを調整すれば、次にセンタースピーカーにしても同じ音量で聞けます。

- **1 調整したい放送または入力に切り換える**。 本機のスピーカーからセンター音声が聞こえるようになります。
- 2 AVアンプ側で各チャンネルの音量を操作して 「0dB(標準の音量)」にする。
- 3 AVアンプ側で主音量(マスターボリューム)を操作してお好みの音量に調節する。
- 4 本機のリモコンの音量+/-ボタンでセンター音声(本機のスピーカーから聞こえる音声)の音量をAVアンプからの音声とバランスが取れるように調節する。

聞きやすい音量の数値をメモしておくと便利です。

センタースピーカー 音量 ------+15

#### ご注意

センター入力端子にAVアンプをつないでいないときにセンタースピーカーにすると、本機のスピーカーから音声が聞こえなくなります。

そのときに音量+ボタンで音量を上げすぎると、次に音声が出力されるときに、 突然大きな音になることがあります。



# "メモリースティック"の設定をする

本機で"メモリースティック"に記録するときの画質などを、お好みに合わせて設定できます。また、"メモリースティック"の情報を見たり、"メモリースティック"を初期化したりできます。



選ぶ項目	できること
メモリースティック の情報	"メモリースティック"の情報を表示します。
メモの保存	メモしたい映像の動きの速さによって保存方式を設定します。メモ画面の記録について詳しくは、「画面をメモする」(愛18ページ)をご覧ください。動きが少ないシーン:料理番組のレシピや情報画面などを保存するときに選びます。動きが激しいシーン:スポーツ番組の決定的瞬間や映画のアクションシーンなどを保存するときに選びます。
メモリースティック の初期化	"メモリースティック"内のデータ すべてをフォーマット(初期化)し ます。

# プォト(ミックスメディア)の設定 をする

ミックスメディア実行時の音楽や画面効果を設定できます。



選ぶ項目	できること
ミックスメディア の速さ	静止画を自動で送る速さを設定します。 「 <b>速い</b> 」/「 <b>標準</b> 」/「 <b>遅い</b> 」
ミックスメディア のBGM	ミックスメディア再生中に流すBGM 音楽を設定します。 エナジー:アップテンポな曲 ファンタジー:軽快な曲 ノスタルジー:落ち着いた曲
ミックスメディア の効果	静止画切換の表示のしかたを設定します。 「フラッシュチェッカー」/「ムービングスクエア」/「スリットライト」/「切」
サムネイル表示 の順序	サムネイル表示の順序を設定します。 「 <b>名前順</b> 」/「 <b>名前順</b> (逆)」/ 「 <b>日時順</b> ]/「 <b>日時順</b> (逆)」

# 外部入力の設定をする



選ぶ項目	できること
接続機器登録	画面に表示される入力端子の名称やアイコンを、入力端子ごとに変更できます(愛29ページ)。「使用しない」にすると、ホームメニューに表示されなくなり、リモコンの入力切換ボタンを押しても切り換えられなくなります。
オートS映像	ビデオ1~3入力のS2映像入力端子と映像入力端子の両方につないだときは、ビデオの映像信号をどちらの端子から入力するかを設定します。
	ビデオ1/ビデオ2/ビデオ3 入:S2映像入力端子から入力された 映像を見る。 切:映像入力端子から入力された映 像を見る。
ビデオ1出力の設定	ビデオ1入力の映像や音声を、デジタル放送/ビデオ出力端子から出力させたいときは、「ビデオ1出力あり」に設定してください。
CGゲームモード	入:CGの多いゲームに適した映像を楽しめます。 切:DVDの映画などの自然画に適した映像を楽しめます。
カラーマトリクス	通常はお買い上げ時の設定のまま お使いください。色あいが不自然に なったときに設定します。

## パーソナルコンピューター(PC)入力の設定をする

メディアレシーバー前面のPC入力端子にパーソナルコンピューターをつないでいて、PC入力の映像を表示しているときは、オプションからPC入力独自の画質や音質、表示について設定ができます。



## オプションでできること…

### 画質調整



選ぶ項目	できること
表示モード	ビデオ:動画を見るのに適した映像になります。 テキスト:文字や表を見るのに適した映像になります。
ピクチャー	明暗の差を調整します。
明るさ	明るさを調整します。
色温度	「 <b>4</b> ( <b>高</b> )」から「 <b>1</b> ( <b>低</b> )」にしていくと 赤みがかった暖かみのある色調に なります。
シネマブラックプロ	アイリス(絞り)を調整します。 黒が引き締まり、コントラストが よくなります。

### 音質モード



選ぶ項目	できること			
ダイナミック	重低音を響かせながら、高音も通る ように、明瞭感あふれるメリハリの きいた音質。			
クリアボイス	人の話し声の領域を強調した音質。			
ナチュラル	オリジナルの音源を活かし、全音域 がバランスよく自然に広がっていく 音質。			

### 各種設定

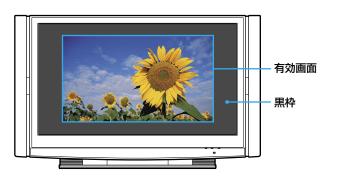


選ぶ項目	できること
自動位置調整	自動的に、入力信号にあった表示位置にします。 入力信号によっては、自動位置調整により最適な画面にならない場合があります。その場合は手動で「クロック位相」や「クロック周波数」、「水平位置」、「垂直位置」を調整してください。
クロック位相	画面にチラツキがある場合に調整します。
クロック周波数	画像に縦じま状のノイズがある場合 に調整します。
水平位置/垂直位置	画像の水平/垂直位置を調整します。
画面サイズ切換*	垂直周波数60Hzの信号のみ切換可能です。  ノーマル:オリジナルのサイズで表示します。  フル1:オリジナル映像の横縦比率を保ったまま、有効画面いっぱいに表示します。 フル2:オリジナルの映像を有効画面いっぱいに表示します。

\* 信号によっては、設定した画面サイズどおりにならないことがあります。

## PC入力時の有効画面について

PC入力の映像を表示しているときは、下の図のような有効画面になります。



## PC入力対応信号表

解像度			水平周波数[kHz]	垂直周波数[Hz]	VESA規格
信号名	水平[Pixel]	垂直[Line]			
VGA	640	400	31.5	70	_
	720	400	31.5	70	_
	640	480	31.5	60	0
	640	480	37.9	72	0
	640	480	37.5	75	0
	640	480	43.3	85	0
SVGA	800	600	35.1	56	0
	800	600	37.9	60	0
	800	600	48.1	72	0
	800	600	46.9	75	0
	800	600	53.7	85	0
XGA	1024	768	48.4	60	0
	1024	768	56.5	70	0
	1024	768	60	75	0
	1024	768	68.7	85	0
WXGA	1280	768	47.8	60	0
SXGA	1280	1024	64	60	0

Sync on Green/Composite Syncには対応していません。 対応信号表以外の信号を入力した場合には、正常に表示されなかったり、各種設定ができない場合があります。

## その他の設定をする

## 順送りで選べるチャンネルを変更する

#### したいこと

#### 操作

## チャンネル+/-ボタンで、すべ てのチャンネル を順送りで選ぶ

「**益**(設定)」→「**行**(テレビの設定)」 **→**「チャンネル選局 | **→**「シームレス | の順に選ぶ。

シームレス: 視聴中の放送サービス (テレビ、ラジオ、データ)の中で、 すべてのチャンネルを順送りします。 通常:視聴中の放送(地上アナログ、 地上デジタル、BSデジタル、110 度CSデジタル)と放送サービスの中 で、チャンネルを順送りします。

## 表示画面での操作音を設定する

#### したいこと

#### 操作

#### 操作音を設定する

「命(設定) |→「命(本体の設定) |→ 「操作音」の順に選ぶ。

切:番組表や番組説明、予約設定の 画面を表示しているときに、操作音 を鳴らさないようにします。

入:番組表や番組説明、予約設定の 画面を表示しているときに、操作音 を鳴らします。

## 画面の表示位置を調整する

#### したいこと

## 調整する

画面の表示位置を「☎(設定)」→「☎(本体の設定)」→ 「表示位置調整 |の順に選ぶ。

> 画面四隅に表示される黄色い枠を基 準にして、◆/◆/◆/→で画面表示の位 置を調整する。

## 高地で使うための設定をする

高山地など標高の高い所では、ディスプレイ内が 低地に比べ熱くなることがあります。本機はディ スプレイ内の温度を検知して、自動で電源を切る ことができます。

#### したいこと

#### 操作

## 換える

高地モードに切り「☎(設定)」→「☎(本体の設定)」→ 「高地モード」→「入」の順に選ぶ。

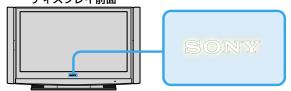
切:通常の設定です。

入:標高1500m以上の場所でお使い のときに、設定してください。ファ ンの回転数を上げ、より冷却効果を 高めます。

## ディスプレイ前面のソニーマークを光 らせる[イルミネーション]

ディスプレイ前面のソニーマークを、電光飾(イル ミネーション)により光らせることができます。

#### ディスプレイ前面



#### したいこと

#### 操作

#### イルミネーション

「命(設定)」→「命(本体の設定)」→ 「イルミネーション |→「入 |の順に選 1310

切:電源を入/切するときのみ、ソ ニーマークが白く光ります。

**入**:電源が入っているときに、ソニー マークが白く光ります。

## デジタル放送について

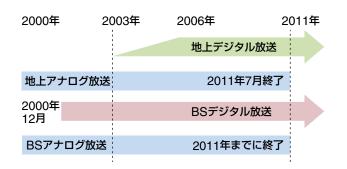
本機は地上デジタルとBS・110度CSデジタルチューナーを内蔵しています。

## 地上デジタル放送について

### アナログ放送からデジタル放送への移行

地上デジタルは、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部地域で2003年12月より放送開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。地上アナログは2011年7月\*1に、BSアナログは2011年\*1までに放送が終了することが、国の方針として決定されています。

\*1 2005年2月現在の情報です。



### アンテナについて

地上デジタルを受信するには、UHFアンテナが必要です。

現在お使いのUHFアンテナでも地上デジタルを受信できます。

ただし、地上デジタルのチャンネルによってはアンテナなどの交換や調整が必要となる場合があります。詳しくは、お買い上げ店にお問い合わせください。

なお、ケーブルテレビで受信・視聴するときは、 UHFアンテナは不要です。

## ケーブルテレビ(CATV)について

地上デジタルは、ケーブルテレビでも受信・視聴できます。

お住まいの地域のケーブルテレビで地上デジタルが放送開始されているかは、ケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。なお、ケーブルテレビ放送会社によって送信方式が異なりますが、本機はパススルー方式のすべての周波数に対応しています。

## BS・110度CSデジタル放送について

- 高画質·高音質で、各種テレビ放送·データ放送・ ラジオ放送が楽しめます。
- BSデジタルの有料放送や110度CSデジタルは 受信契約が別途必要です。

## B-CASカードについて

デジタル放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)を視聴するときは、B-CASカードを必ず挿入してください。

- 2004年4月から、番組の著作権保護のために B-CASカードを利用します。
  - B-CASカードを挿入しないと、すべてのデジタル放送を視聴できなくなります。
- 2004年4月からデジタル放送には、「一回だけ 録画可能」のコピー制御信号が加えられます。詳 しくは、「録画制限と著作権保護について」(愛 56ページ)および録画機器の取扱説明書をご覧 ください。



## デジタル放送について(つづき)

### 画像について

下記のように全部で4種類の画像方式があります。

画像方式	説明		
1125i(1080i)	1125本(1080本)の走査線*1を約1/60		
のデジタル	秒ごとに奇数ラインと偶数ラインを交互		
ハイビジョン	に流す(飛び越し走査:インターレース方		
信号(日)	式*1)画像方式。		
	2コマ目(第2フィールド)		
	540本 第1フレーム 偶数ライン 540本 1コマ目 (第1フィールド) 約1/60秒		
750p(720p)	750本(720本)全部の走査線を順番どおり		
のデジタル	に描く(順次走査:プログレッシブ方式*1)		
ハイビジョン	画像方式。画面や文字のちらつきが少な		
信号(HD)	いため、静止画放送に適しています。		
	2コマ目 (第2フレーム) 720本 全ライン 720本 全ライン 1コマ目 (第1フレーム) 約1/60秒		
525p(480p)	525本(480本)全部の走査線を順番どおり		
の標準テレビ	に描く(プログレッシブ方式*1)画像方式。		
信号(SD)	画面や文字のちらつきが少なくなります。		
	2コマ目 (第2フレーム) 480本 全ライン 1コマ目 (第1フレーム) 約1/60秒		
525i(480i)	525本(480本)の走査線を約1/60秒ごと		
の標準テレビ	に奇数ラインと偶数ラインを交互に流す		
信号SD	(インターレース方式*1)画像方式。地上ア		

iはインターレース(飛び越し走査)、pはプログレッシブ(順次走査) の略。( )内は有効走査線数\*1で数えたときの別称です。
\*1の詳しい説明は、用語集(愛91ページ)をご覧ください。

2コマ目(第2フィールド)

1コマ目

(第1フィールド)

ナログやBSアナログと同等の解像度です。

240本 偶数ライン

240本

約1/60秒

奇数ライン

第1フレーム

480本

## 音声について

デジタル放送には、次のような音声モードがあります。

音声モード	説明
モノラル	通常のニュース放送などに使われて います。
ステレオ	音楽番組などに使われています。
サラウンド	映画などに使われています。
圧縮Bモード	CDと同等の高音質になります。モノラルやステレオ、サラウンドが圧縮Bモードで送信されるときは「番組説明」画面に「圧縮Bモード」と表示されます。

また、上記の音声の他にも、二か国語番組などの 二重音声や、音声信号が複数ある番組の第2音声 などがあります。

### 本機のスピーカーから聞こえる音声

5.1chサラウンドなどの音声は、通常のステレオ 放送(2ch)に変換されます。

「番組説明」画面 (愛12ページ) での表示	左スピーカー の音声	右スピーカー の音声
モノラル	モノラル	モノラル
ステレオ	ステレオ(L)	ステレオ(R)
3/1サラウンド 3/2サラウンド 5.1サラウンド	ステレオ (L+RL+C)	ステレオ (R+RR+C)

(L:左フロント、R:右フロント、RL:左リア、RR:右リア、C:センター)

## 1つの放送局でのマルチ放送について

地上デジタルとBSデジタルでは、1つの放送局が、デジタルハイビジョン信号 ① の1チャンネル放送と、標準テレビ信号 ② の複数チャンネル(2~5チャンネル)放送を、右の図のように時間帯によって切り換えるマルチ放送とがあります。

それぞれのチャンネル(191ch、192ch、193ch)で同じ番組が放送されます(イベント共有)。時刻別番組表(愛10ページ)を見るときや、チャンネル+/ーボタンでチャンネルを選ぶときは、代表チャンネルのみが表示されます。

#### HD デジタルハイビジョン信号

- SD 標準テレビ信号
- ➡自動的に切り換わる
- □>チャンネル+/-ボタンで切り換える
- ⇒数字ボタンでチャンネル番号を入力して切り換える

右記の番組はフィクションであり、実際の放送局での放送内容と は関係ありません。

#### 1つの放送局 191ch 192ch 193ch 13:00 映画 (代表チャンネル=191ch) a 🕕 14:00 ニュース Α **SD** (191ch) (192ch) (193ch) 15:00 b b С ワールドサッカー 16:00 (191ch) В 引き続き 17:00 アイスホッケー -ルドサッカ (194ch) (191ch) 18:00 引き続き 連続ドラマ С (191ch) (193ch) 19:00 日本の歴史 (191ch) 20:00 日本の歴史 緊急警報放送 D 21:00 (191ch) (193ch) ブ ロ 野 球 中 継 バックネット裏からの映像 通常の映像 投手のアップ 22:00 E 主番組 副番組1 副番組2 (191ch) (191ch) (191ch)

#### ▲ 複数のチャンネルで違う番組を同時に放送 [マルチチャンネル放送]

上の例のように、同じ放送局の別々のチャンネルで、テニス、ニュース、ロックコンサートなどのようにそれぞれ違う番組を同時間帯に放送します。

a マルチチャンネル放送開始/b マルチチャンネル放送終了

#### 団 延長した番組を最後まで放送[臨時放送]

上の例のように、サッカー中継が予定放送時間内に終わらないときに、同じ放送局の別チャンネルで引き続き試合終了まで放送し、元のチャンネルでは予定どおり、後番組のアイスホッケーを放送します。

c 臨時放送開始

#### 他のチャンネルで引き続き放送 「イベントリレー」

放送中の番組が終了したあと別チャンネルで引き続き放送を 行うときは、お知らせが表示されます。見るときは、「選局する」を選んでください。時間になると自動的に切り換わります。

#### 地震などの災害時に特別番組を放送 「緊急警報放送」

警戒警報や津波警報が発令されたときなどは、別チャンネルで緊急警報放送を行っていることの案内が表示されます。見るときは、「選局する」を選んでください。

#### 電源スタンバイ時にも自動的に緊急警報放送を表示するよう にするには

「▲(設定)」→「十(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」 →「各種設定·その他」→「緊急警報放送設定」→「電源を入れる」 の順に選ぶ。

#### **目** さまざまな角度から番組を放送 [マルチビュー放送]

上の例のように、プロ野球中継で、同じチャンネルのまま、 最大3方向(通常の映像、バックネット裏からの映像、投手の アップ)の画面を、映像切換ボタンで切り換えて見ることがで きます。

#### 雨天など受信状態が悪いときの放送 「降雨対応放送〕

お買い上げ時は、「降雨対応放送に切り換わりました」と表示され、画質や音質が通常放送に比べ低下した状態で引き続き 受信するように設定されています。

#### (賞ちょっと一言)

#### 降雨対応放送に切り換わらないよう にするには

「★(設定)」→「十で(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「BS/CS設定」→「降雨対応放送受信」→「切」の順に選ぶ。

## 録画制限と著作権保護について

デジタル放送では、番組の著作権を保護し、不正コピーやインターネットへの不正な配信を防ぐため、コピー制御信号を番組に多重し、暗号をかけて放送されております。同梱されているB-CASカードは必ず挿入してください。

# デジタル放送の番組には次のような「コピー制御信号」が付加されております

#### ● 録画禁止

「録画禁止」の番組は、著作権が保護されているためデジタル録画できません。地上デジタルやBSデジタルの無料放送は、VHSなどのアナログ録画機器で録画できますが、BSデジタルの有料放送や110度CSデジタルは、番組によってアナログ録画できない場合があります。

#### ● 1回だけ録画可能

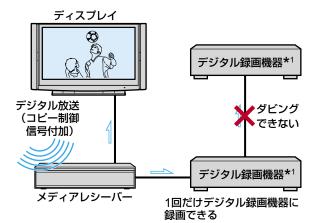
「1回だけ録画可能」な番組は、著作権保護技術に対応した録画機器及び記録メディアにてデジタル録画できます。しかし、デジタル録画した番組をさらにデジタル録画(コピー)することはできません。VHSなどのアナログ録画機器では録画に制約はありません。

#### ● 録画可能

個人的に利用される場合に限って、制限なしに 録画可能です。

「番組説明」画面(@12ページ)の番組情報欄で「コピーコントロール」情報を確認してください。

#### 「1回だけ録画可能」の例



□□ : 信号の流れ

#### \_\_\_\_\_ 「1回だけ録画可能」な番組の録画に ついて

録画機器 i.LINK対応機器 (〒62ページ)	接続方法 i.LINK接続	録画制限 録画可能
DVDレコーダーや ハードディスク レコーダーなど	アナログ接続 (映像・音声コード)	<b>録画可能</b> *2
VHSなど	アナログ接続 (映像・音声コード)	録画可能

<sup>\*2</sup> DVDレコーダーでは、CPRM対応の録画用DVD-RWディスクを使用して、VRモードでのみ録画できます。また、CPRM対応のDVD-RAMディスクを使用して録画できます。

#### i.LINKで録画するときの録画制限について

本機はDTLAのコピープロテクション技術に対応しています。著作権保護に対応したi.LINK対応機器には、デジタルデータのコピープロテクション技術が採用されています。

この技術のひとつは、DTLA (The Digital Transmission Licensing Administrator)というデジタル伝送における著作権保護技術の管理団体から許可を受けているものです。

このDTLAのコピープロテクション技術を搭載している機器間では、コピーが制限されている映像/音声/データにおいて、i.LINKでのデジタルコピーができない場合があります。また、DTLAのコピープロテクション技術を搭載している機器と搭載していない機器との間では、i.LINKでデジタルの映像/音声/データのやりとりができない場合があります。

#### アナログ接続で録画するときの録画制限について

本製品は、マクロビジョン社が保有する米国特許及びその他知的 財産権によって保護されている著作権保護技術を採用しております。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部鑑賞用の使用に制限されています。分解、解析したり、改造することも禁じられております。

#### 光デジタル音声出力における録音制限について

著作権が保護されている番組では、光デジタル音声出力からの信号を録音できない場合があります。

あなたが録画·録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できませんのでご注意ください。

<sup>\*1</sup> ハードディスクレコーダー、D-VHS、DVDレコーダーなどです。

## 本機の省エネ対応について

本機では、通常時の消費電力量を設定によって抑えたり、しばらく何も操作をしなかったときなどに自動で電源が切れるようにするなど、省エネに対応しています。

したいこと	操作
消費電力	リモコンの消費電力ボタンを押すたびに、右のように 切り換わり、消費電力を軽減できます。 消費電力: 標準 消費電力: 減
オートシャットオフ*1	約9分間、無信号を検出すると「オートシャットオフ」と画面に表示され、その1分後に電源スタンバイになります。深夜などの放送終了後には、自動で電源スタンバイになります。
	*1地上アナログのときのみ働きます。
無操作電源オフ	「無操作電源オフ」を「1時間」または「2時間」、「3時間」に設定すると、チャンネル切り換えや音量調節など、設定した時間内に何も操作をしなかったときは、「無操作電源オフにより、まもなく電源が切れます」と表示され、その1分後に電源が自動で切れます。お買い上げ時の設定は、「切」になっています。 「♣(設定)」→「♠(本体の設定)」→「無操作電源オフ」の順に選ぶ。
オフタイマー	見ている番組の終了時間などに合わせて、自動的にテレビの電源を切るように設定できます。設定できる時間は30分、60分、90分、120分です。設定した時間が過ぎると、自動的に電源が切れ、電源スタンバイになります。 「♣(設定)」→「♣(故定)」→「オフタイマー」の順に選ぶ。

## "メモリースティック"について

"メモリースティック"、"メモリースティック PRO"、 "メモリースティック デュオ"、 ★ MEMORY STICK PRO および MEMORY STICK DUO は、ソニー株式会社の 商標です。

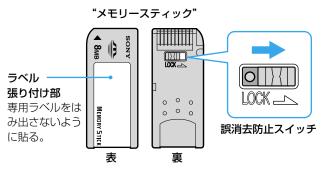
別売りの"メモリースティック"("Memory Stick") は小さくて軽いのに、フロッピーディスクより大 容量のIC記録メディアです。

"メモリースティック"に画像を記録、編集した機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

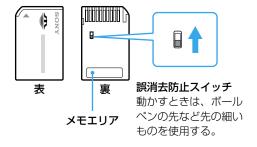
## "メモリースティック"、"メモリースティック PRO"および"メモリースティック デュオ" についてのご注意

#### 記録されている静止画・動画を誤って消さないためには

誤消去防止スイッチをスライドさせて、「LOCK」にしてください。ただし、画像を回転(愛24ページ)した状態を保持できなくなります。



"メモリースティック デュオ"



#### 以下の場合、静止画や動画のファイルが破壊されることが あります

破壊された場合の内容の補償については、ご容赦ください。大切 なデータは、バックアップを取っておくことをおすすめします。

- データの読み込み中、書き込み中(アクセスランプが点滅中)に、 "メモリースティック"を取り出したり、本機の電源を切ったり した場合
- 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使った場合

#### 取り扱いについて

以下のことをお守りください。

- 持ち運びや保管の際は、"メモリースティック"を付属の収納 ケースに入れる
- 端子部に触れたり、金属を接触させない
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしない
- 分解や改造をしない
- 水にぬらさない
- "メモリースティック"を差し込む部分を強く押したり、曲げたりしない

#### 使用場所について

以下の場所での使用や保存は避けてください。

- 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
- 直射日光のあたる場所
- 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所

#### 以下の場合、"メモリースティック"が壊れたり、メディア レシーバーの"メモリースティック"挿入口が破損すること があります

- "メモリースティック"のメモエリアに強い圧力で書き込みをした場合
- 逆向きに無理に入れた場合

#### ご注意

- パソコンでフォーマット(初期化)した "メモリースティック"は本機では使用 できない場合があります。
- すべてのメモリースティック・メディアの動作を保証するものではありません。

## 本機が対応している "メモリースティック"

### "メモリースティック"対応表

"メモリースティック"の種類	記録/再生
"メモリースティック"	0
"メモリースティック"	
(メモリーセレクト機能付)	
"メモリースティック デュオ"	
"メモリースティック"	O*1, *2
(マジックゲート/高速データ転送対応)	
"メモリースティック デュオ"	
(マジックゲート/高速データ転送対応)	
"マジックゲート メモリースティック"	O*¹
"マジックゲート メモリースティック デュオ"	
"メモリースティック PRO"	O*1, *2, *3
"メモリースティック PRO デュオ"	

- \*1 マジックゲート機能が必要なデータの記録/再生はできません。
- \*2 パラレルインターフェースを利用した高速データ転送に対応しておりません。
- \*3 アクセスコントロール機能には対応しておりません。

## 本機で再生できるファイル(静止画と動画) について

以下のファイルが再生できます。

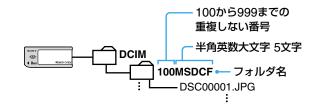
- 本機で記録した静止画
- デジタルスチルカメラやデジタルビデオカメラレコーダーなどの "メモリースティック"対応機器でJPEG形式で記録された静止画
- ソニー製の機器で録画された以下のMPEG1形式の動画
  - MPEG MOVIE
  - MPEG MOVIE AD/EX/HQ/HQX/CV
  - VAIO Giga Pocket MPEG1(ビデオCD相当)

## 本機で表示できるファイルやフォルダの 名前について

拡張子が「JPG」(静止画)、「MPG」(動画)のファイルのみ表示できます。

半角英数大文字
(8文字中の前半の4文字)
ファイル名の例 DSC00001.JPG
拡張子
0001から9999までの
重複しない番号
(8文字中の後半の4文字)

上記の拡張子を持ったファイルのうち、DCF準拠のファイルのみ表示します。



## 記録内容の補償について

本機を使用中、不具合により記録されなかった場合の内容の補償については、ご容赦ください。

#### ご注意

- パソコンなどでファイル名を変更した ときは、正常に表示されないことがあ ります。
- 再生できる静止画の画像サイズは、 16×16ドットから4096×4096ドットまでです。
- 静止画のときは、1つのフォルダに 1000個を超えるファイルがある場合 は表示されません。また、ソート機能 も働かないので、フォルダを分割して ください。なお、フォルダは100個ま でしか表示されません。
- 本機では、1GBまでの"メモリース ティック"で動作を確認しています。
   1GBを超える容量の"メモリース ティック PRO"での動作を保証していません。

## USBについて

つなぎかたや操作方法について詳しくは、「静止画 を楽しむ」(@24ページ)をご覧ください。

#### 対応機種について

本機はソニー製USBインターフェース付デジタル カメラおよびデジタルビデオカメラレコーダー DV方式ハンディカムに対応しています。

動作確認機種については以下のホームページでご 確認ください。

http://www.sony.co.jp/SonyDrive

動作確認機種以外の機器をつなぐと故障の原因になりますのでつながないでください。

## 本機の<del>・<</del> (USB) 端子について

- USB Full-Speed (Max 12Mbps) に対応しています。
- 一般的なUSB機器に対応するものではありません。
- USB機器を使用しないときは、はずしてください。
- ハブおよびハブ内蔵の機器には対応していません。
- USBでつないだ機器は、静止画を見る機能にの み対応しています。

ご注意

動画の再生はできません。

## i.LINK(アイリンク) について

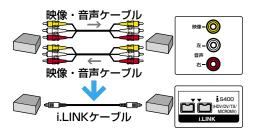
## i.LINKとは?

i.LINKは高速かつ双方向なデジタル・インターフェースです。

i.LINK端子を持つ機器間で、デジタル映像やデジタル音声、他機制御信号などを相互にやりとりでき、とても便利です。

- デジタル放送を高画質/高音質のまま記録できます。さらに、番組情報も同時に記録することが可能です。
- i.LINKケーブル1本だけでi.LINK対応機器間を 接続して双方向通信ができます。

同時に、他機を操作したり、その機器の情報を 読み書きすることが可能です\*1。



- 最大で400Mbps (メガビーピーエス)の高速通信が可能です\*2。
- 著作権を保護しながらデジタル映像やデジタル 音声などの通信ができます\*3。
- i.LINKに関して更に詳しく知りたい方は、以下 のホームページをご覧下さい。

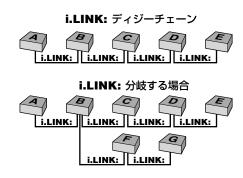
http://www.sony.jp/products/i-link/index.html

## i.LINKでの接続について

● 複数台接続

i.LINK対応機器は、i.LINKケーブルで数珠つなぎに接続します(「デイジー・チェーン」と呼びます)。途中から分岐もできます。

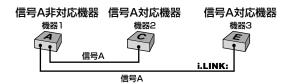
一番長い経路で17台まで接続できます。また、 最大接続台数は63台です。



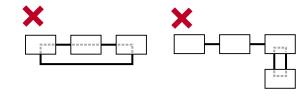
 LINC (リンク)する:操作したいi.LINK対応機器 を選ぶ。

i.LINKケーブルで接続しただけでは、本機から i.LINK対応機器を操作できません。まず、操作 したい相手機器を選ぶ必要があり、これを「LINC する」といいます。「LINCする」と本機から相手 の機器を操作できます。

● 複数のi.LINK対応機器を接続した時は信号を中継できます。そのため、接続順序を特に気にする必要はありません\*4。



● 接続が輪(ループ)の形にならないようにしてください。デジタル信号は、接続した全ての機器に流れます。信号を出力した機器に同じ信号が戻らないように接続します。接続が輪(環状)になることを「ループ」と呼びます。



<u>次</u>のページにつづく=

- \*1 i.LINKは、すべてのi.LINK対応機器間での動作を保証するものではありません。i.LINK対応機器間でデータや制御信号をやりとりできるかどうかは、それぞれの機器の機能によって異なります。
- \*<sup>2</sup> i.LINKの最大データ転送速度は、約 100/200/400Mbpsが定義されており、 200MbpsのものはS200、400Mbps
- のものはS400と表記されます。最大 データ転送速度が異なる機器同士を接 続した場合や、機器の仕様により、実 際の転送速度が表記と異なることがあ ります。
- \*3 本機は、DTLAの著作権保護技術に対応 しています。詳しくは、著作権保護の ページ(愛56ページ)を参照して下さい。
- \*4 i.LINKのデジタル信号は、その機器で取り扱えるかどうかに関わらず、接続した他のi.LINK対応機器に中継されます。ただし、一部のi.LINK対応機器の中には、電源が切られていたり省電力モードに入っていると、データを中継しない機器があります。i.LINKでの接続の際は、接続する機器の取扱説明書もご覧ください。

## i.LINK(アイリンク)について(つづき)

## 本機で操作できるi.LINK対応機器

本機では、次のi.LINK対応機器を操作できます(2004年10月現在)。 あらかじめ、愛「設置・接続編」の「i.LINK(アイリンク)機器をつなぐ」を行ってください。

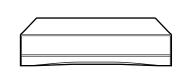
### ソニー製ハードディスクレコーダー \*1



i.LINK操作パネルでは、「HDR」と表示されます。

\*1 ソニー製のデジタル レコーディング ハードディスクドライブ (Digital Recording HDD)のことです。

#### D-VHSビデオ



#### 推奨機器

日本ビクター製デジタル ハイビジョンビデオ HM-DHX2/HM-DHX1/ HM-DHS1またはHM-DH35000(生産完了品)です。

i.LINK操作パネルでは、「**D-VHS**」と表示されます。 D-VHS側で「オートリンク」を「切」にしておいてください。

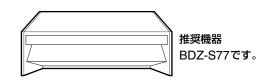
#### この製品に関するお問い合わせ

日本ビクター株式会社 お客様ご相談センター TEL. 0120-282-817(フリーダイヤル)

携帯電話やPHSなどから 東京:TEL. 03-5684-9311 大阪:TEL. 06-6765-4161

受付時間:月~金曜日 9:00~ 17:00(祝祭日を除く)

### ソニー製ブルーレイディスクレコーダー \*2



i.LINK操作パネルでは、「BD と表示されます。

\*<sup>2</sup>「OTHER」と表示されるときは、ソフトウェアのアップグレードが必要です。

## ソニー製デジタルビデオカメラレコーダー



推奨機器 MICROMV方式または DV方式デジタルビデオ カメラレコーダーや DVデッキなど\*3です。

i.LINK操作パネルでは、「CAM」と表示されます。

\*3 ソニー製デジタルビデオカメラレコーダー DCR-VX1000はお 使いになれません。

#### その他のi.LINK対応機器

上記の4種類の機器以外にもi.LINKに対応した機器をつなぐことができ、i.LINK操作パネルでは、「OTHER」と表示されます。

本機で録画や再生の操作はできませんが、i.LINK 操作パネルで「入力」や「出力」を選ぶと映像や音声 の信号を送受信できます。その他の操作はi.LINK 機器側で行ってください。

#### ご注意

- 上記推奨機種以外のD-VHSを本機につなぐと、正しく動作しない場合があります。
- ソニー製ハードディスクレコーダーを お使いのときは、リモコンまたはメディ アレシーバーの電源スイッチで電源を 切ると、約10分後にハードディスクレ コーダーの電源も自動的に切れます。

ただし、録画予約、ダビング、ムーブ中は、リモコンの電源ボタンで電源スタンバイにしても、ハードディスクレコーダーの電源は切れません。

## 修理に出す前に

修理に出す前に、もう1度、点検をしてください。 それでも、正常に動作しないときは、お買い上げ 店またはソニーサービス窓口にご相談ください。 ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

### セットの型名:

ケーディエス キュー

KDS-70Q006

ディスプレイの型名:

SDM-F7000Q

メディアレシーバーの型名:

エムビーディー キュー

**MBD-Q006** 

リモコンの型名:

アールエム ジェイ

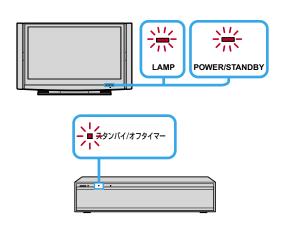
**RM-J1100** 

故障の状況:できるだけくわしく

購入年月日:

## 自己診断表示 - 画面が消え、スタンバイ/ オフタイマーランプが点滅したら

本機には自己診断表示機能がついています。これは本機に異常が起きたときに、メディアレシーバーのスタンバイ/オフタイマーランプの点滅およびその速さで本機の状態をお知らせするための機能です。



1 メディアレシーバー前面のスタンバイ/オフタイマーランプの点滅回数を数えてください。3 秒おきに点滅します。

たとえば、2回点滅→3秒あき→2回点滅…この 場合の点滅回数は2回です。

**2** ディスプレイ前面のランプの点滅を確認してください。

## ディスプレイのLAMPランプが点滅していると きは

光源用ランプが切れています。新しいランプと 交換してください。

## ディスプレイのPOWER/STANDBYランプが 3回点滅したときは

ディスプレイ前面のランプカバーの取り付けが 不完全です。ランプカバーが正しく取り付けられているか確認してください。

## ディスプレイのPOWER/STANDBYランプが 点滅し続けているときは

メディアレシーバーの電源スイッチで主電源を切り、メディアレシーバーとディスプレイ両方の電源コンセントを抜いてから、ソニーサービス窓口に点滅の状態をお知らせください。内容によっては、修理が必要な場合があります。

## 映像

デジタル放送を視聴しているときは、「デジタル放送」(@69ページ)をご覧ください。

画像が出ない	
症状	対処のしかた
すべてのチャンネルが映らない。	<ul> <li>電源コードを、メディアレシーバーおよびディスプレイと壁のコンセントにしっかりつないでください。</li> <li>ディスプレイケーブルがディスプレイとメディアレシーバーにしっかりつながれているか確認してください。</li> <li>メディアレシーバーの電源スイッチを押して、主電源を入れてください。</li> <li>アンテナ線をしっかりつないでください。</li> <li>メディアレシーバー後面にあるアッテネーター(減衰器)のスイッチを「入」または「切」にして画面が出るようにしてください。</li> </ul>
特定のチャンネルだけが映らない。	<ul> <li>チャンネルを合わせ直してください(愛「設置・接続編」の「準備7:地上アナログ放送の設定をする」→「チャンネルを設定する」)。</li> <li>メディアレシーバー後面にあるアッテネーター(減衰器)のスイッチを「入」または「切」にして画面が出るようにしてください。</li> </ul>
テレビの電源が突然切れた/いつのま にか消えていた(電源スタンバイ状態 になった)。	<ul> <li>オートシャットオフが働いていませんか?(愛57ページ)</li> <li>オフタイマーを設定していませんでしたか?(愛57ページ)</li> <li>「無操作電源オフ」を設定していませんか?(愛57ページ) 「無操作電源オフ」を「切」にしてください。</li> <li>光源用ランプが切れていませんか?リモコンで電源を入れて、ディスプレイのLAMPランプとメディアレシーバーのスタンバイ/オフタイマーランプが赤く点滅する場合は、光源用ランプを交換してください(愛86ページ)。</li> <li>本機は機内温度が上がると自動で電源が切れます。排気口や吸気口にほこりがたまっていないか確認してください。また、1500m以上の高地でお使いのときは、機内温度が上がりやすいので「高地モード」を「入」にしてください(愛52ページ)。</li> </ul>
つないだ機器の画像が出ない。	<ul> <li>接続コードをしっかりつないでください。</li> <li>リモコンの入力切換用のボタンを押してください。</li> <li>S映像入力のときは、「オートS映像」を「入」にしてください(**9ページ)。</li> </ul>
パーソナルコンピューターの画像が 出ない。	接続するパソコンの種類によっては、画像が表示されない場合があります。 パソコンの設定を変更して、PC入力対応信号表(で51ページ)にある信号を 出力するようにしてください。 パソコンの設定方法について詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご 覧ください。

## きれいに映らない

## 症状

画像が二重、三重になる。



#### 対処のしかた

- アンテナ線をしっかりつないでください。
- アンテナの位置、方向、角度を調整してください。
- 「GR設定 | を「入 | または 「切 | にしてください。
  - 「**全**(設定)」→「**~**(テレビの設定)」→「地上アナログチャンネル登録」の順に選ぶ。
- ゴースト・リダクション(GR設定)が働くのは地上アナログ放送のみです。 録画機器の再生映像など、本機につないだ機器の映像には働きません。
- ゴースト・リダクションは、チャンネルを切り換えたあと数秒してから働きます。働いているときに画像が一瞬またたくことがありますが、故障ではありません。
- 受信している電波が弱いときは、ゴースト・リダクションに時間がかかることがあります。

### きれいに映らない(つづき)

#### 症状

## 雪が降るような画面、うすい画面、 風がふくとちらつく。



#### 対処のしかた

- アンテナがこわれたり曲がったりしていないか確認してください。
- アンテナの寿命を確認してください(通常3~5年、海辺では1~2年)。

斑点や点模様が走 る。



• ヘアードライヤー、自動車、バイクなどからの雑音電波の干渉を受けています。アンテナはなるべく道路から離して設置してください。

色がつかない、 色がおかしい、 画面が暗い。



- 画質モードを設定してください(☞42ページ)。
- 画質を調整してください(☞42ページ)。
- ●「消費電力:減」のときは、画面が暗くなります(☞57ページ)。

画面に光る点、または光らない点がある。



輝点·滅点

• プロジェクションテレビの映像は微細な画素の集合です。画面の一部に画素 欠けや輝点が存在する場合がありますが、故障ではありません。

#### 画面がまぶしい。

- 画質モードを設定してください(☞42ページ)。
- 「消費電力:減」にしてみてください(愛57ページ)。

#### ノイズが多い。

- 付属のVHF/UHF用アンテナ接続ケーブルを使って、テレビアンテナをつないでいるか確認してください。
- アンテナ線は、他の電源コードや接続ケーブルから、できるだけ離してください。
- フィーダー線や室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、お買い上げ 店などにご相談ください。



• プラスチック製のアンテナアダプターはノイズが入りやすいので、F接栓型アンテナケーブルを使ってください。





## ビデオの再生/録画時に縞状のノイズが出る。

• ビデオとメディアレシーバーが近いため、干渉しあっています。ビデオをメ ディアレシーバーからできるだけ離して置いてください。

#### 画面がぼけている。

• 気温の低い部屋でご使用になっていませんか?結露しているかもしれません。 部屋が暖まるまで、そのまましばらくお待ちください。自然に直ります。

次のページにつづく三

## 映像(つづき)

ワイド画面が切り換わる	
症状	対処のしかた
画面モードが勝手に切り換わる。	<ul> <li>オートワイドが働いていませんか? (愛40ページ) 「オートワイド」が「1」または「2」のときは、本機が最適な画面を判断しているためです。 気になるときは「オートワイド」を「切」にしてください。</li> <li>CMが入ったり、番組が変わったりするときなどに、画面サイズが変わって不自然に見えたり、変わるまでに数秒間かかったりすることがあります。番組に最適な画面を本機が判断しているためです(愛41ページ)。</li> <li>識別制御信号のある画像を受信して、自動的に信号に対応した画面モードになるためです(愛41ページ)。</li> </ul>
画像の横縦比がおかしい。	• 本機から録画した16:9の映像を、画面の横縦比4:3のワイド機能のないテレビで再生すると映像が縦長に引き伸ばされて出力されます。



症状	対処のしかた
画像は出るが、音が出ない。	<ul> <li>音量が下がりきっていないか確認してください。</li> <li>画面に「消音」の表示が出ているときは、リモコンの消音ボタンか音量+ボタンを押して表示を消してください。</li> <li>ヘッドホンを抜いてください。</li> <li>「スピーカー出力」が「切」になっていませんか?「入」にしてください(愛46ページ)。</li> <li>「自動センタースピーカー切換」が「入」になっていませんか?通常は「切」にしておいてください(愛46ページ)。</li> </ul>
音声出力端子から音が出ない/ 録音ができない。	• ヘッドホン端子にヘッドホンをつないでいませんか?ヘッドホンをつないでいるときは、音声出力端子からは音が出ません。
センタースピーカーにしたときに本 機のスピーカーから音が出ない。	<ul> <li>メディアレシーバー後面のセンター入力端子にAVアンプなどのセンタースピーカー出力をつないでいますか?(愛「設置・接続編」の「スピーカーシステムをつなぐ」)</li> <li>AVアンプを消音などにしていませんか?</li> <li>センター音声のある番組やDVDソフトですか?</li> </ul>
センタースピーカーにしているとき に、チャンネルを切り換えると、本 機のスピーカーから音声が聞こえな くなる。	<ul><li>◆ センター音声のない番組に切り換わったためです。 「自動センタースピーカー切換」を「切」にしてください(☞46ページ)。</li></ul>
センタースピーカーをやめると、本 機のスピーカーから音声が聞こえな くなる。	● ビデオやDVDプレーヤーなどの音声出力をメディアレシーバーの音声入力 端子につないでいますか?本機のスピーカーで音声を聞く機器は、映像端子 と共に音声端子もメディアレシーバーにつないでおいてください(☞「設置・ 接続編」の「本機で再生するための接続」)。
雑音が多い。	<ul> <li>付属のVHF/UHF用アンテナ接続ケーブルを使って、地上波アンテナをつないでいるかを確認してください。</li> <li>アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。</li> <li>フィーダー線や室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、お買い上げ店などにご相談ください。</li> </ul>
	● 「オートステレオ設定」を「切」にしてください。 「��(設定)」→「��*(テレビの設定)」→「地上アナログチャンネル登録」の順 に選ぶ。
聞きたい音声になっていない。	● 二か国語放送などで、副音声や第2音声(デジタル放送のみ)になっていませんか? (☞19ページ)
映像より音声のほうが早く聞こえる。	● 機器をメディアレシーバーの光デジタル音声出力端子につないでいるときは、「リップシンク」を設定してください(☞45ページ)。

## 音声(つづき)

本機から異音がする	
症状	対処のしかた
「ピシッ」というきしみ音が出る。 	• 電源を入れているかどうかに関わらず、周囲との温度差でキャビネットが伸縮し、「ピシッ」という音が出ることがありますが、本機に影響はありません。
電源スタンバイ時に「カチッ」と音がする。	• 故障ではありません。これはデジタル放送からのデータを取得するために本機の電源が自動的に入るためで、本機に影響はありません。(このとき通信ランプが点灯します。)(****83ページ)
- 電源を入れたときに「カチッ」という 音がする。	• 電源を入れたときに、内部の回路が働くため音がしますが、故障ではありません。
「ブーン」という音がする。	<ul> <li>ディスプレイおよびメディアレシーバー内部のファンが回っている音です。 故障ではありません。</li> <li>スタンバイのときも、衛星からのデータを取得するため(愛83ページ)、ファンが回っている音がすることがあります。データ取得が終わったら自動的に電源スタンバイ状態に戻り、ファンも止まります。また、メディアレシーバーの電源スイッチで主電源を切ると、メディアレシーバーのファンはすぐに止まりますが、ディスプレイの冷却ファンは約2分間回り続けます。</li> </ul>
ファンの音が気になる。	• 「高地モード」(愛52ページ)を「入」にして使用しているときは、ファンの回転速度が上がります。設置する場所によっては、ファンの音が気になることがありますが、故障ではありません。

# デジタル放送

デジタル放送が映らない/乱れる	
症状	対処のしかた
デジタル放送のチャンネルが映らな い。	<ul> <li>B-CASカードは挿入されていますか? (愛「設置・接続編」の「準備1:B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を挿入する」)</li> <li>B-CASカードの向きは正しいですか? (愛「設置・接続編」の「準備1:B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を挿入する」)</li> <li>ダウンロードを行う設定にしていますか?本機がダウンロードを自動で行う設定にしておけば、本機内部のソフトウェアを常に最新にバージョンアップします。手動でのダウンロードはできません(愛84ページ)。</li> <li>強風などで設置したアンテナの向きが変わっていませんか?アンテナの向きを調整してください。</li> </ul>
チャンネル+/ーボタンで選局できない。	<ul> <li>お買い上げ時は、デジタル放送の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)内で順送り選局します。ご覧になっている放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)と放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)をご確認ください(愛8ページ)。</li> <li>「チャンネル設定」で、チャンネル+/ーボタンで選局できるチャンネルを設定できます。</li> <li>「会(設定)」→「一(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「チャンネル設定」の順に選ぶ。</li> <li>複数のチャンネルで同時に同じ番組を放送しているとき(イベント共有)は、代表チャンネルのみが選局できます(愛55ページ)。</li> </ul>
画面が黒くなり何も映らない。	<ul><li>音声だけのラジオのチャンネルが選ばれたためです。故障ではありません。</li><li>2画面のとき、操作画面でデジタル放送のラジオや独立データを選ぶと、操作画面は黒くなり何も映らなくなります。</li></ul>
デジタル放送のチャンネルを切り換 えたり、番組が切り換わったりする ときにノイズが出る。	• デジタルハイビジョン信号 (HD) と標準テレビ信号 (SD) など映像の解像度が変化するときに、同期信号などの白い線が見えることがありますが、故障ではありません。
地上デジタルのアンテナ受信設定が できない/放送を受信できない。	<ul><li>地上デジタルに対応したUHFアンテナにつないでください。</li><li>アンテナ線をしっかりつないでください。</li><li>お住まいの地域で地上デジタル放送が開始されているか、ご確認ください。</li></ul>
地上デジタルが映らない/画像が乱れている。	<ul> <li>メディアレシーバー後面にあるアッテネーター(減衰器)のスイッチを「入」または「切」にしてください。</li> <li>地上波アンテナの位置・方向・角度を調整してください(愛「設置・接続編」の「準備10:地上デジタル放送の設定をする」→「地上デジタルのアンテナレベルを確認する」)。</li> <li>本機の近くで携帯電話や電子レンジなどを使用すると、映像や音声が乱れることがありますのでご確認ください。</li> <li>「チャンネルスキャン」で「初期スキャン」または「再スキャン」を行ってください。</li> <li>(設定)」→「七(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「地上デジタル設定」→「チャンネルスキャン」の順に選ぶ。</li> <li>県域設定を変更していませんか?地上デジタルは、地域によって放送が異なります。必ず、「初期スキャン」を行ってください。</li> <li>「金(設定)」→「七(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「地上デジタル設定」→「チャンネルスキャン」の順に選ぶ。</li> </ul>

## デジタル放送(つづき)

デジタル放送が映らない/乱れる(つづき)	
症状	対処のしかた
地上デジタルの放送局のマークが表 示されない。	● 地上デジタルの各放送局を一定時間視聴すると、放送局のマークが表示されます。
BSデジタル・110度CSデジタルが映らない/画像が乱れている。	<ul> <li>衛星アンテナを直接つないでいる場合</li> <li>衛星アンテナの前方に障害物があれば取り除いてください。</li> <li>衛星アンテナに雪が付着していませんか?</li> <li>衛星アンテナ側は防水型コネクターをつないでください。</li> <li>ケーブルの芯線をコネクターに正しく差し込んでください。</li> <li>「衛星アンテナ設定」を「オート」または「入」にしてください。</li> <li>「金(設定)」→「一(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「BS/CS設定」→「衛星アンテナ設定」→「オート」または「入」の順に選ぶ。</li> <li>衛星アンテナの方向・角度を調整してください(金「設置・接続編」の「準備12:BS・110度CS放送の設定をする」→「衛星アンテナの向きを調整する」)。</li> </ul>
	マンションなどの共同受信システムの場合  • ケーブルの芯線をコネクターに正しく差し込んでください。  • サテライト/UV分波器でVHF/UHFとBSデジタル・110度CSデジタルを分波してください(☞「設置・接続編」の「準備3:衛星アンテナをつなぐ」)。  • 「衛星アンテナ設定」を「切」にしてください。 「全(設定)」→「**(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」 →「BS/CS設定」→「衛星アンテナ設定」の順に選ぶ。
	<b>複数のBS機器をサテライト分配器でつないでいる場合</b> ● 衛星アンテナ用電源を供給する機器のスイッチを「入」にしてください。
	<ul> <li>その他</li> <li>雨や雪が降ると映りが悪くなることがあります。また、お住まいの地域が晴れていても、BSデジタル・110度CSデジタルを送信する放送衛星会社の地域で雨や雪が降っていると映りが悪くなることがあります。</li> <li>本機の近くで携帯電話や電子レンジなどを使用すると、映像や音声が乱れることがあります。</li> <li>サテライト専用の同軸ケーブルを使ってください。</li> <li>有料BSデジタルや110度CSデジタルの受信契約(加入申し込み)をしていますか?</li> </ul>
BSデジタルは映るのに110度CS デジタルが映らない。	<ul> <li>アンテナや分配器、ブースターなどが110度CSデジタルに対応していますか?詳しくは、お買い上げ店か、マンション管理会社にお問い合わせください。</li> <li>「衛星アンテナレベル」を確認してください。</li> <li>「金(設定)」→「一(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「BS/CS設定」→「衛星アンテナレベル」の順に選ぶ。</li> <li>110度CSデジタルをご覧になるには受信契約が必要です。</li> </ul>
BSデジタル・110度CSデジタルの映像が、通常に比べ画質/音質が低下した映像に勝手に切り換わる。	激しい雨など受信状態が悪いときなどに、降雨対応放送に切り換わる場合があります。頻繁に切り換わるときは、「降雨対応放送受信」を「切」にしてください(愛55ページ)。

デジタル放送の音声が乱れる/おかしい		
症状	対処のしかた	
音声が出ない/音声がおかしい。	<ul> <li>二か国語放送などで、副音声や第2音声(デジタル放送のみ)になっていませんか? (愛19ページ)</li> <li>「サラウンド」を「切」にしてください(愛44ページ)。 「TruSurround」にしていると、番組によっては、音が聞こえにくかったり、消えてしまったりすることがあります。</li> </ul>	
二か国語が混じって録画機器に録音 されていた。	<ul> <li>デジタル放送/ビデオ出力端子につないだ録画機器にシンクロ録画またはAVマウスを使って録画するときは、あらかじめ「二重音声設定(シンクロ録画・AVマウス)」を設定してください(☞「設置・接続編」→「録画するための接続」→「録画予約をするための設定をする」)。</li> <li>「主/副」を選んだ場合、録画機器で再生するときは録画機器のリモコンで聞きたい音声を選んでください。</li> </ul>	

BSデジタル・110度CSデジタル番組の購入などができない		
症状	対処のしかた	
ペイ・パー・ビュー(PPV)が購入できない。	<ul> <li>メディアレシーバーと電話回線が正しくつながれているか確認してください(愛「設置・接続編」の「準備4:電話回線につなぐ」)。</li> <li>電話回線の種類などが正しく設定されているか確認してください(愛「設置・接続編」の「準備15:電話回線を設定する」)。</li> <li>ネットワーク(LAN)ケーブルをつないで、ネットワーク設定を行っていてもペイ・パー・ビューは購入できません。電話回線の接続が必要です。</li> <li>番組によっては購入可能時間が決まっているものがあります。</li> <li>番組の購入可能件数を超えると購入できなくなります。</li> </ul>	

### デジタル放送(つづき)

### 電源/録画予約/録画ランプが緑色に点滅する/表示が消えない

#### 症状

# 電源/録画予約/録画ランプが緑色に 点滅する。

または、「取扱説明書をご覧いただき、 BSアンテナ電源(コンバーター電源) を確認してください」と表示される。

#### 対処のしかた

#### 衛星アンテナをつないでいるときは

- ①「設置・接続編」の「準備3:衛星アンテナをつなぐ」の内容を確認してください。 それでも表示が消えないときは、メディアレシーバーの電源スイッチで電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。
- ②表示が消えたときは、「衛星アンテナ設定」を「オート」または「入」にしてから、もう1度受信設定してください。
- 「**益**(設定)」→「**省」**(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」 →「BS/CS設定」→「衛星アンテナ設定」→「オート」または「入」の順に選ぶ。

#### マンションなど共同受信システムのときは

- ①「設置·接続編」の「準備3:衛星アンテナをつなぐ」の手順1~2に従って操作し、手順3で「衛星アンテナ設定」を「切」にしてください。
- ②それでも表示が消えないときは、メディアレシーバーの電源スイッチで電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

# 番組表

# 地上アナログ放送の番組表(Gガイド) について

	1 4 m <sup>2</sup> . 4 . 4 .	ルや番組がある
THE PROPERTY OF A SECOND	ひしし ヤノ コマ	

症状	対処のしかた
番組表が表示されない。	<ul> <li>番組情報の取得は、次の手順が必要になります。</li> <li>①接続と設定が終了しても、番組表のデータを受信するまでは表示されません。</li> <li>②受信までに、1日程度かかることがあります。 「設置・接続編」の「準備7:地上アナログ放送の設定をする」~「準備9:地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の設定をする」を確認してください。</li> <li>●日付や時刻が正しく設定されているか確認してください。</li> <li>●録画中や2画面表示中は番組情報を取得できないことがあります。</li> <li>● 幸電源が切の状態では番組情報は取得できません。</li> <li>●番組表のデータを送信している放送局の受信状態が悪い場合、番組表を表示できないことがあります。</li> <li>●間違った地域番号やガイドチャンネルが設定されていると番組情報を取得できません。「地域設定」で、正しい地域番号を入力し直してから「地上アナログ自動設定」を行ってください。</li> <li>● Gガイド番組情報送信放送局(ホスト局)または取得時刻が変わった可能性があります。正しい放送局や時刻を設定してください。</li> <li>● Gガイド番組情報送信放送局(ホスト局)または取得時刻が誤った設定に変更されています。「地域設定」と「地上アナログ自動設定」をもう1度やり直してください。</li> <li>● CATV (ケーブルテレビ)でご覧になっている場合、ケーブルテレビ会社の局内機器の都合により、番組情報が取得できない可能性があります。詳しくは、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。</li> <li>● お住まいの地域によっては、番組表を受信できない場合があります。</li> <li>● 番組表(Gガイド)取得チャンネルに設定されているチャンネルが、受信チャンネルに設定されていない場合、番組表を表示できません。「地上アナログチャンネル登録」で、「受信チャンネル」の設定を行ってください。</li> </ul>
表示されない放送局がある。	<ul> <li>間違った地域番号が設定されています。「地域設定」で、正しい地域番号を入力し(愛「設置・接続編」の「準備9:地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の設定をする」)、その後で「地上アナログ自動設定」をもう1度やり直してください。</li> <li>番組表のデータに含まれない放送局は表示されません。</li> </ul>
番組表が更新されない。	<ul> <li>更新時の受信状態が悪い場合、最新の番組表を受信できないことがあります。</li> <li>録画中や2画面表示中は番組情報を取得できないことがあります。</li> <li>主電源が切の状態では番組情報は取得できません。</li> <li>Gガイド番組情報送信放送局(ホスト局)または取得時刻が変わった可能性があります。正しい放送局や時刻を設定してください(愛「設置・接続編」の「準備9:地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の設定をする」)。</li> </ul>

# 番組表(つづき)

番組表に表示されない	ハチャンネル	, や番組がある	(つづき)
- 田川四名ペリングスノン こうしょうし	リリン・マン コマハ	ア 人 田川四川 かんり	

症状	対処のしかた
「Gガイド受信チャンネルが設定されていないため番組表(Gガイド)を表示できません」と表示される。	• 番組表(Gガイド)取得チャンネルに設定されているチャンネルが、受信チャンネルに設定されていない場合、番組表を表示できません。 「地上アナログチャンネル登録」で、「受信チャンネル」の設定を行ってください。
番組表に表示されない番組がある。	<ul> <li>受信状態が悪い場合、すべての番組表データを受信できないことがあります。</li> <li>時刻別番組表には、短い番組(5分間の番組など)は表示されません。チャンネル別番組表を使ってください(愛11ページ)。</li> <li>表示されている時刻に放送されない番組ではありませんか?</li> </ul>
間違った放送局名が表示される。	<ul> <li>間違った地域番号が設定されています。「地域設定」で、正しい地域番号を入力し直し(愛「設置・接続編」の「準備9:地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の設定をする」)、その後で「地上アナログ自動設定」をもう1度やり直してください。</li> <li>引越しなどをして、地域番号が変更になったときは、「地域設定」で新しい地域番号を入力し直し(愛「設置・接続編」の「準備9:地上アナログ放送の番組表(Gガイド)の設定をする」)、その後で「地上アナログ自動設定」をもう1度やり直してください。</li> </ul>

## デジタル放送の番組表について

#### 番組表に表示されないチャンネルや番組がある

世祖衣に衣小されないナヤノイルや世祖かめる		
症状	対処のしかた	
番組表に表示されないチャンネルがある。	<ul> <li>デジタル放送では、番組表(愛10ページ)には各放送(地上デジタル、BSデジタル、CS1デジタル、CS2デジタル)の放送サービス(テレビ、ラジオ、データ)ごとに番組が表示されます。</li> <li>「チャンネル設定」で、番組表に表示されるチャンネルを設定できます。</li> <li>「金(設定)」→「省(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「チャンネル設定」の順に選ぶ。</li> </ul>	
番組表に表示されるデジタル放送の 番組が少ない。	• 番組表を表示しているときに、オプションボタンを押して「番組情報取得」を 選んでください(愛13ページ)。番組情報を取得し直します。	
検索をしたときに表示される番組数 が少ない。	• お買い上げ時、または長時間メディアレシーバーの電源スイッチで主電源を切った状態のときは、次に電源スイッチを押して主電源を入れたあとは、番組表に表示される番組が少ないことがあります。本機では、主電源を切っているときは放送局が送信する番組情報をデータ取得できないためです。	
ジャンル検索した番組のジャンルが 「番組説明」画面で表示されるジャン ルと違っている。	• 「番組説明」画面(************************************	
キーワード検索をしても検索できな い。	<ul> <li>キーワード検索は、デジタル放送の番組情報データの「番組概要」から検索するため、「番組概要」にキーワードが含まれていないと、検索できません。「番組概要」と一致したキーワードを入力してください。</li> <li>キーワードの文字と「番組概要」の文字が完全に一致していないと、番組が検索できません。英数、半角/全角の違いやスペースも文字として検索するため、「番組概要」と一致したキーワードを入力してください。</li> </ul>	

# 予約

予約した番組が録画できない	
症状	対処のしかた
録画予約した番組が録画されない。	<ul> <li>メディアレシーバーにつないだ録画機器側の入力を確認してください。</li> <li>「録画方法」を「シンクロ録画」に設定しているときは、本機で録画予約した場合のみメディアレシーバー後面のデジタル放送/ビデオ出力端子から映像信号が出力されます。</li> <li>見ている番組を録画したいときは、必ず、「いますぐ録画」(愛21ページ)で録画してください。</li> <li>予約した番組の開始時刻が変わったとき、「流動編成・イベントリレー対応設定」が「しない」に設定されていると、正しく録画できません。番組の変更に合わせて録画するには、「流動編成・イベントリレー対応設定」を「する」に設定してください(愛「設置・接続編」の「録画するための接続」→「録画予約をするための設定をする」)。</li> <li>予約が重複しているときは、ペイ・パー・ビュー(愛19ページ)は、番組の途中からは録画されず、予約自体が自動的に取り消されます(愛23ページ)。</li> <li>著作権が保護されている番組では、録画できない場合があります(愛56ページ)。</li> <li>「録画予約確認」で、録画されなかった理由を確認してください(愛22ページ)・受信できる放送のチャンネル番号などが自動的に変わっていることがあります。予約した番組のチャンネル番号が変わっていると、録画ができないことがあります。</li> </ul>
i.LINKでハードディスクレコーダー またはブルーレイディスクレコー ダー、D-VHSビデオに録画予約した 番組が録画されない。	<ul> <li>i.LINK対応機器が正しく接続されているかご確認ください。ループになっていたりホップ数をオーバーしていたりすると、i.LINK対応機器が使えなくなります(愛61ページ)。</li> <li>接続に異常はありませんか? i.LINKケーブルがはずれていないかご確認ください。</li> <li>他のi.LINK対応機器をLINCしていませんか?録画実行中に、予約したハードディスクレコーダーまたはブルーレイディスクレコーダー、D-VHS以外のi.LINK対応機器をLINCすると、予約が取り消されることがあります。</li> </ul>
AVマウスを使って録画予約した番組が録画されない。	<ul> <li>AVマウスの取り付け位置は正しいですか?</li> <li>動作テストに1度成功しても、リモコンの受光感度の低い録画機器によっては、AVマウスでの録画予約がうまくいかないことがあります。</li> <li>リモコンコードは正しく設定できていますか? (愛「設置・接続編」の「録画するための接続」→「AVマウスを設定する」) お使いの録画機器によってはリモコンコードを設定できないことがあります</li> <li>お使いの録画機器のメーカー名とリモコンコードが正しく入っていて、AVマウスで操作できるか動作確認してください。</li> <li>次の機器ではAVマウスは使えません。シンクロ録画に対応している機器はシンクロ録画を行ってください。シンクロ録画に対応していない機器は録画機器の予約機能を使って録画してください。         <ul> <li>ビデオー体型テレビ(テレビデオやビデオコンボなど)のとき</li> <li>AVマウスのリモコンコードで録画機器が操作できないとき(メーカーによっては、本機で操作できないリモコン信号が採用されているためです。)</li> </ul> </li> </ul>

# 予約(つづき)

予約した番組が録画できない(ご	つづき)
-----------------	------

予約した番組が録画できない(つづき)		
症状	対処のしかた	
AVマウスを使って録画予約した番組が録画されない。(つづき)	<ul> <li>お使いの録画機器は、電源スイッチを押すたびに電源が入/切するタイプですか?入→スタンバイ→切のように切り換わるタイプの録画機器では、正しく録画できないことがあります。</li> <li>予約後、開始時刻までにメディアレシーバーの電源スイッチで主電源を切っていると、電源が入らないため、録画が実行されません。</li> <li>予約の際、録画機器の電源を「切」にしましたか?</li> <li>録画機器の入力切換は正しいですか?</li> <li>ソニー製のDVDレコーダーやハードディスクレコーダー、ブルーレイディスクレコーダーなどで録画するときは、自動的に本機をつないだ入力に切り換わるように設定してください(☞「設置・接続編」の「録画するための接続」→「AVマウスを設定する」)。</li> <li>地上アナログは録画予約できません。お使いの録画機器の予約機能を使って録画してください。</li> <li>ソニー製ハードディスク搭載DVDレコーダーにAVマウスをつなぐときは、リモコンコードを「DVD(1)」に設定してください(☞「設置・接続編」の「録画するための接続」→「AVマウスを設定する」)。</li> </ul>	
本機で再生している映像が録画できない。	<ul> <li>次の映像や音声は、デジタル放送/ビデオ出力端子からは出力されません。</li> <li>コンポーネント入力端子につないだ機器からの映像・音声信号</li> <li>"メモリースティック"に記録された静止画・動画</li> <li>字幕放送やi.LINKで録画した番組の字幕の映像信号</li> <li>デジタル放送のラジオやデータの画像(音声は出力され記録できます)</li> <li>i.LINKで録画したデジタル放送のラジオやデータの画像(音声は出力され記録できます)</li> <li>S2映像出力端子からは、デジタル放送の映像とビデオ1~3入力のS2映像入力端子につないだ機器の映像のみが出力されます。</li> </ul>	
録画予約した番組の再生した映像が 映らない、乱れる。	●「録画予約確認」画面で、録画時の状況を確認してください(☞22ページ)。	

# メニューやリモコン

メニューが選べない/表示が消えない			
症状	対処のしかた		
設定したメニューの項目が正しく反映されていない。	• デジタル放送の信号には、多くの情報が含まれています。そのため、メニューの項目を設定した直後(約2分以内)に、メディアレシーバーの電源スイッチで主電源を切ると、設定した内容が反映されないことがあります。このときは、もう1度設定し直してください。		
「B-CASカードとのアクセスが成立 しません B-CASカードを抜き差し しても直らない場合はカスタマーセ ンターに連絡してください」と表示さ れる。	B-CASカードが奥までしっかり入っているか、入れる向きが前後、表裏逆向きになっていないか確かめてから、もう1度正しい向きで入れ直してください(愛「設置・接続編」の「準備1:B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を挿入する」)。     入れ直してもメッセージが表示されるときは、ご覧になっているデジタル放送の放送局や110度CSの衛星サービス会社のカスタマーセンターへお問い合わせください(愛「設置・接続編」の「準備14:各放送局に視聴を申し込む」)。     B-CASカードが破損している場合は、ご覧になっているデジタル放送の放送局や110度CSの衛星サービス会社のカスタマーセンターまたはB-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)へお問い合わせください。     付属のB-CASカード以外は使えません。		

	1 4 / 44 L 4		
		しな働きをする	Я

リモコンか側かない/あかしな側さをする			
症状	対処のしかた		
リモコンで本機を操作できない。	<ul> <li>リモコンを開いたときに、表示窓に「TV」と表示されていますか?表示されていないときは操作切換▲/▼ボタンを押して、「TV」を表示させてから、本機を操作してください。</li> <li>電池を交換してください。</li> <li>電池の●●を正しい向きに入れてください。</li> <li>スタンバイ/オフタイマーランプが赤く点灯していないときは、メディアレシーバーの電源スイッチを押してください。</li> <li>リモコンをディスプレイのリモコン受光部に正しく向けて、近くから操作してください。</li> <li>リモコン受光部に蛍光灯などの強い照明があたっているときは、照明があたらないように、照明器具または本機の位置を調整してください。</li> <li>近くに電子レンジがあるときは操作できないことがあります。</li> <li>バージョンアップ(※85ページ)中は、リモコンで操作できません。</li> <li>リモコンを開いた状態のときは、裏面(銀色側)のボタンは働きません。</li> </ul>		
本機のリモコンで、つないだ機器を 操作できない。	<ul> <li>リモコンコードは正しく登録されていますか? (愛36ページ)。</li> <li>コントロールS接続コードをつないでいない機器を操作するときは、リモコンを直接機器に向けてください(愛38ページ)。</li> <li>コントロールS接続コードをつないだ機器を操作するときは、リモコンをディスプレイまたはつないだ機器のどちらか一方に向けてください(愛38ページ)。つないだ機器に付属しているリモコンを使うときも同じです。</li> </ul>		

次のページにつづく⇒

# メニューやリモコン(つづき)

リモコンが働かない/おかしな働きをする(つづき)			
症状	対処のしかた		
リモコンの 1 ~ 12 の数字 ボタンを押しても、チャンネルが 選べない。	<ul> <li>ワンタッチ選局の場合</li> <li>数字ボタンを押す前に、見たい放送(地上アナログ、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)に切り換えましたか?(※8ページ)</li> <li>10キー選局の場合</li> <li>数字ボタンを押す前に、見たい放送(地上アナログ、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)に切り換えて、10季を押しましたか?</li> <li>地上デジタルのチャンネルでチャンネル番号に枝番があるときは、チャンネル番号を入力した後で、11を押してから枝番を入力してください。</li> <li>11チャンネルは 1を2回、12チャンネルは 1と2を続けて押してから、12を押してください。</li> <li>10の数字ボタンに続けて12を押してください。</li> </ul>		
電源ボタン以外のボタン操作で 本機の電源が入る。	<ul><li>◆ 故障ではありません。電源ボタン以外でも、ホームボタンや 1~12の数字ボタン、チャンネル+/ーボタン、地上アナログボタン、地上デジタルボタン、BSボタン、CSボタンを押せば、本機の電源が入ります。</li></ul>		

# i.LINK(アイリンク)

i.LINK対応機器を操作できない				
定状	対処のしかた			
i.LINK対応機器をLINCできない/ 操作できない/操作に時間がかかる。	<ul> <li>接続に異常はありませんか?i.LINKケーブルがはずれていないかご確認ください。また、i.LINK対応機器の電源ケーブルがはずれていないかご確認ください。</li> <li>「接続機器選択」画面で、LINCしたい機器の左横に●マークが表示されていますか?(像「設置・接続編」のfi.LINK(アイリンク)機器をつなぐ」→fi.LINK対応機器の設定をする」)</li> <li>i.LINK対応機器が正しく接続されているかご確認ください。ルーブになっていたりホッブ数をオーバーしていると、i.LINK対応機器を使用できなくなります(像61ページ)。</li> <li>機器によっては、正しくLINCできないことがあります。また、LINCできても、デジタル信号が正しくやりとりされないことがあります。詳しくは、つないだは、デジタル信号は、つないだ他のi.LINK対応機器にも中継されるため、途中の機器の状態にも影響されます。詳しくは、つないだi.LINK対応機器の取扱説明書をご覧ください。</li> <li>i.LINKは、すべてのi.LINK対応機器間での接続動作を保証するものではありません。i.LINK機器間でデータやコントロール信号がやりとりできるかどうかは、それぞれの機器の機能によって異なります。</li> <li>接続対象機器以外の機器の動作は保証しません。また、推奨機種以外のD-VHSをつないでも、正しく動作しない場合があります。対応していない機器 ソニー製デジタルビデオカメラレコーダー DCR-VX1000 バソコン MDデッキ</li> <li>最大データ転送速度が異なる機器をつないだ場合や、機器の仕様により、実際の転送速度が表記と異なることがあります。最大データ転送速度は、i.LINK端子の周辺に表記されていて、数字は転送速度を表します。表記がS400ならば、400Mbpsが最大データ転送速度になります。</li> </ul>			
i.LINK操作パネルが操作できない。	● 本機のi.LINK操作パネルを使って操作できるi.LINK対応機器を確認してく			

ださい(愛62ページ)。

うことがあります。

から、本機を操作してください。

リモコンでi.LINK機器を操作できな

い。

• D-VHSによっては、本機のi.LINK操作パネルで操作できないことがありま

● D-VHSによっては、●を押したときに前の番組の先頭まで巻き戻してしま

• ソニー製D-VHSビデオデッキSLD-DC1も、本機のi.LINK操作パネルで操

表示されていないときは操作切換▲/▼ボタンを押して、「TV」を表示させて

作できますが、デジタルハイビジョン信号(ID)は録画できません。

● リモコンを開いたときに、表示窓に「TV」と表示されていますか?

次のページにつづく⇒

# i.LINK(アイリンク)(つづき)

デジタル録画・再生・ダビングができない			
症状	対処のしかた		
ハードディスクレコーダーまたは ブルーレイディスクレコーダー、 D-VHSにデジタル録画できない。	<ul> <li>ハードディスクレコーダーまたはブルーレイディスクレコーダー、D-VHSをLINCしてください(愛30ページ)。</li> <li>著作権が保護されている番組では、記録できない場合があります(愛56ページ)。</li> <li>ソニー製D-VHSビデオデッキSLD-DC1は、デジタルハイビジョン信号 ID を録画できません。</li> </ul>		
ハードディスクレコーダーから D-VHSにダビングできない。	<ul><li>D-VHSによってはダビングできません。</li><li>D-VHSにオートリンク機能があるときは「切」にしておいてください。</li></ul>		
i.LINK対応機器に録画された番組や 映像を再生できない。	<ul><li>デジタルビデオカメラレコーダーの映像を再生するときに、デジタルビデオカメラレコーダーの電源は入っていますか?</li></ul>		

ムーブができない	
症状	対処のしかた
ハードディスクレコーダーから D-VHSにムーブできない/失敗した。	<ul> <li>お使いの機器はムーブに対応していますか?(愛33ページ)</li> <li>DVカムコーダーやDVデッキを接続すると、ダビングやムーブができないことがあります。ダビングやムーブを行うときはこれらの機器をはずしてください。</li> <li>D-VHSによってはムーブできません。</li> <li>D-VHSにオートリンク機能があるときは「切」にしておいてください。</li> </ul>

# "メモリースティック"とUSB

### "メモリースティック"について

"メモリースティック"が使えな	い/エラーになる
症状	対処のしかた
"メモリースティック"の画像が出な い。	<ul> <li>"メモリースティック"は正しく挿入されていますか? (愛25ページ)</li> <li>ホームメニューの「(フォト)」または「上間(ビデオ)」で「・メモリースティック)」を選んで操作してください(愛24、26、27ページ)。</li> <li>"メモリースティック"に静止画または動画が記録されていますか?</li> </ul>
「このメモリースティックは保存でき ません」と表示される。	● 書き込みできない "メモリースティック" です。メモした画面の保存はできません。他の "メモリースティック" を使ってください。
「メモリースティックに保存できない 信号です」と表示される。	● "メモリースティック"にメモした画面を保存できるのは、地上アナログとビデオ入力の映像だけです(☞18ページ)。
「メモリースティックがありません」 と表示される。	● "メモリースティック"は正しく挿入されていますか?(☞25ページ)
「メモリースティックエラー」と表示 される。	<ul> <li>"メモリースティック"の異常です。"メモリースティック"を1度抜いて、入れ直してみてください(愛25ページ)。</li> <li>"メモリースティック"が壊れていることがあります。他の"メモリースティック"を入れてみてください。</li> </ul>
ファイル名が正しく表示されない。	<ul><li>ファイル名をパソコンなどで変更していませんか? (愛59ページ)</li><li>ファイル名は正しくつけられていますか? (愛59ページ)</li></ul>
「フォーマットエラー」または「フォーマットが必要です」と表示される。	● "メモリースティック"が正しく初期化されていません。"メモリースティック"を初期化し直す(☞47ページ)か、別の"メモリースティック"を入れてください。
「メモリースティックタイプエラー」 と表示される。	● 本機では使用できない "メモリースティック" です(☞59ページ)。
「メモリースティックがロックされて います」と表示される。	● "メモリースティック"の誤消去防止スイッチを解除してください(☞58ページ)。

# "メモリースティック"とUSB(つづき)

"メモリースティック"が使えない/エラーになる(つづき)			
症状	対処のしかた		
「読み出し専用のメモリースティック です」と表示される。	● 読み出し専用の"メモリースティック"です。"メモリースティック"への書き 込みはできません。		
「アクセスは禁止されています」と表 示される。	• "メモリースティック PRO"の電子ロック機能が有効になっています。専用のソフトウェアで電子ロックを解除してください。		
- 「ファイルが多すぎます フォルダ別 表示モードになります」と表示される。	• 動画ファイルを最大2000個までシームレスに表示できます。記録されているファイルが2000個より多いときは、フォルダ別表示モードに切り換わります。フォルダを選びたいときは、オプションから「フォルダ選択」を選んでください(愛27ページ)。		
- 「表示されないフォルダがあります」 と表示される。	● 静止画が入っているフォルダは、100個までしか表示されません。		
「表示されないファイルがあります」 と表示される。	• 静止画は1つのフォルダに1000個までしか表示されません。記録されているファイルが1000個より多いときは、ファイルを複数フォルダに分けてください。		

## USBについて

### USBにつないだ機器の画像が出ない

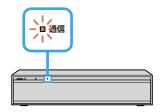
症状	対処のしかた
デジタルカメラの画像が出ない/アイ コンが表示されない。	<ul> <li>USBケーブルは正しく接続されていますか? (**25ページ)</li> <li>デジタルカメラの電源は入っていますか?</li> <li>デジタルカメラにメモリーカードなどは正しく入っていますか?</li> <li>デジタルカメラに入れているメモリーカードなどがフォーマットされていなかったり、壊れたりしていませんか?正しくフォーマットされているか、またはデジタルカメラなどで表示できるか確認してください。</li> </ul>

# 電源スタンバイ中の動作について

電源スタンバイ中(スタンバイ/オフタイマーランプが赤く点灯)、以下のデータを受信したときに、「カチッ」と音がして、メディアレシーバー前面の通信ランプが長時間にわたり点灯し続けることがあります。

- ーデジタル放送を正しく受信するためにデジタル 放送から送られてくるデータの受信中および最 新のソフトウェアのダウンロード中
- 放送局が送信する番組表などの番組情報データ 取得中
- 放送局が送信する有料放送の契約·購入状況、双 方向サービス情報の取得中

#### ダウンロード中/データ取得中の表示



通信ランプ点灯中は、本機内部の回路が自動的に動作し、データ受信とソフトウェアの書き換えを行っていますが、**受信するデータによっては数時間かかる**ことがあります。また、動作中は回路保護のため、冷却ファンも同時に動作し続けますが、故障ではありません。

データ受信やソフトウェアの書き換えが終了する と、自動的に電源スタンバイ状態に戻り、通信ラ ンプも消灯します。

# ダウンロードの流れについて

### 自動でデジタル放送からダウンロードする機能について

本機の電源が入っている間に最新バージョンの本機内部ソフトウェアをダウンロードし、リモコンで 電源オフした時に内部ソフトウェアをバージョンアップする機能です。ソフトウェア書き換え用の データ信号は、デジタル放送電波の中に含まれて送信されます。

お買い上げ時は、本機がダウンロードを自動で行う設定(「デジタル放送からのダウンロード」が「オート」)になっているため、お客様が操作や設定することなく、常に最新版に書き換えられたソフトウェアで、デジタル放送を正しく受信し、お楽しみいただけます。

# 次の2つの条件を満たしていれば、電源スタンバイ中に、自動でダウンロードが行われます

条件1 衛星アンテナの「現在の受信レベル」が『20 以上』になっている。または、地上デジタ ルを安定して受信できている。

衛星アンテナレベルが20未満のとき、または地上 デジタルが安定して受信できていないときは、ダ ウンロードが正しく行われません。衛星アンテナ のときはアンテナの向きを調整して、受信レベル を20以上にしてください。地上波アンテナのとき はお買い上げ店にご相談ください。

#### アンテナの受信レベルを確認するには

ホームメニューの「地上デジタルアンテナレベル」 および「衛星アンテナレベル」 画面に表示されます。



衛星アンテナのときは、20以上であれば、 ダウンロードが正しく行われます。

#### 「地上デジタルアンテナレベル」画面を表示するには

「会(設定)」→「午(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「地上デジタル設定」→「地上デジタルアンテナレベル」の順に選ぶ。

#### 「衛星アンテナレベル」画面を表示するには

「金(設定)」→「**1** (テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「BS/CS設定」→「衛星アンテナレベル」の順に選ぶ。

条件2「デジタル放送からのダウンロード」が 「オート」の設定\*1になっている。

「デジタル放送からのダウンロード」が「しない」に設定されていると、ダウンロードが行われません。

#### 「デジタル放送からのダウンロード」を設定するには

「会(設定)」→「**省**(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「各種設定·その他」→「デジタル放送からのダウンロード|→「オート|の順に選ぶ。

\*1お買い上げ時の設定です。

#### ご注意

- 手動ではダウンロードできません。
- ダウンロードを行わないように設定すると、デジタル放送が正しく受信できなくなることがあります。そのため、自動でダウンロードできる設定のままお使いいただくよう、強くおすすめします。
- お買い上げ時は「自動チャンネル変更」が「する」に設定されているため、新しく放送局が開設されたときなどは、ダウンロードによって受信できる放送のチャンネル番号などが自動的に変わります。録画予約を設定しているときは、チャンネル番号が変わると正しく予約

が行われないことがありますので、ご 注意ください。

「♠(設定)」→「**~**(テレビの設定)」→「デジタル放送の設定」→「受信設定」→「し上デジタル設定」→「自動チャンネル変更」の順に選ぶ。

#### ダウンロードが行われるときは

デジタル放送からソフトウェア書き換え用のデータ信号が送信されてきたときは、「**ダウンロードの お知らせ** | **のメールが届きます**。

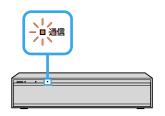
「ダウンロードのお知らせ」のメールを確認したいときは愛16ページをご覧ください。

#### ダウンロードの実行中は

#### ダウンロードは自動的に行われます。

数時間ごとに、デジタル放送から数分程度のソフトウェア書き換え用のデータ信号が送信され、本機がその信号を受信し、本機内部のソフトウェアを最新の内容に自動で書き換えます。書き換えは、30分前後かかります(内容により時間は異なります)。

また、ダウンロード中は、メディアレシーバー前面の通信ランプが点灯します。



#### ダウンロードについてのQ&A

「1回目の信号でうまくダウンロードできなかったら?」 ご安心ください。ソフトウェア書き換え用のデータ信号は、 一定の期間内に何回も送信されます。

「電源コードを抜いておくとダウンロードされないの?」 電源コードが抜かれていたり、メディアレシーバーの電源 スイッチで主電源を切ったりしたときは、ダウンロードは 行われません。

#### 「ダウンロード中に主電源を切るとどうなるの?」

ダウンロード中は、メディアレシーバーの電源スイッチで電源を切ったり、電源コードを抜いたりしないでください。 ダウンロードの中断により、ソフトウェアの書き込みが途中で終了し、誤動作を起こす場合があります。

#### 「ダウンロードによって、設定内容がお買い上げ時の状態 に戻ったりしないの?」

ご安心ください。お客様が設定した内容は書き換えられる ことなく、保持されます。

#### バージョンアップの実行

視聴中にダウンロードが終了した場合は、リモコンで電源を切ると自動で内部ソフトウェアをバージョンアップします。

ダウンロード終了後、メディアレシーバーのスイッチで電源を切った場合は、次に電源を入れたときに確認画面が表示されます。「開始する」を選んで●を押すか、または数秒間なにも操作をしなければ、自動的に電源が切れて、内部ソフトウェアをバージョンアップします。バージョンアップ中は、しばらく操作できないことがあります。

#### バージョンアップが正常に終了すると

「ダウンロードのお知らせ」のメールが自動的に削除され、そのかわりに、「**バージョンアップ終了のお知らせ」のメールが届きます**。

# 光源用ランプを交換する

光源として使用されているランプは消耗品ですの で、定期的な交換が必要です。使用時間の経過に より映像が次第に暗くなり、最終的には不点灯状 態になります。不点灯状態になるとき、まれに大 きな破裂音を伴うことがあります。

ディスプレイ前面のLAMPランプが赤く点滅した ときは、お近くのソニー商品取扱い販売店などで 別売りの新しいランプユニットXL-5000を購入し てください。なお、本機には交換用スペアランプ が1個付属しています。

#### ⚠警告



下記の注意事項を守らないと、高温・火 災などにより死亡や大けがになること があります。

- 新しいランプは、**必ずランプユニットXL-5000** をお使いください。それ以外のものをお使いに なると、故障の原因となります。
- ランプ交換以外の目的でランプを取り出さない でください。やけどや火災の原因となることが あります。
- ランプを交換する前に必ず電源を切り、数分たっ てから電源プラグを抜いてください。

電源スイッチを切っても、約2分間は冷却用ファ ンが動いています。

- ランプ前面のガラス面などは、電源を切って30 分たっても100度以上になっていることがあり ます。さわるとやけどの原因となりますので、 充分冷えてからランプを交換してください。
- 取り出したランプをお子様の手の届くところや、 燃えやすい物の近くには置かないでください。

- 取り出したランプに水などをかけたり、ランプ 内部に異物を入れないでください。ランプが破 損する場合があり危険です。
- ランプを抜いたあとの**ランプ収納部**に金属類や 燃えやすい物などの異物を入れないでください。 火災や感電の原因となります。また、やけどの 危険がありますのでランプ収納部に**手を入れな** いでください。
- **ランプは確実に取り付けてください**。正しく取 り付けられていないと、画面が暗くなったり、 火災の原因となることがあります。
- 前面パネルの取りはずしや取り付け作業は2人 で行うようおすすめします。

#### 使用済みのランプついて

本機のランプおよび交換用スペアランプの中には、 水銀が含まれています。廃棄の際は、一般の廃棄 物と一緒にせず、地方自治体の条例または規則に 従ってください。

メディアレシーバーの電源スイッチを切り、 数分たってからメディアレシーバーとディ スプレイ両方の電源プラグをはずす。

> 電源スイッチを切っても、約2分間は冷却 用ファンが動いています。

電源プラグは、電源スイッチを切って数分 たってから抜いてください。ランプ交換は、 電源プラグを抜いて30分以上たってから 行ってください。

用意した交換用スペアランプを箱から出し ておいてください。

#### ご注意

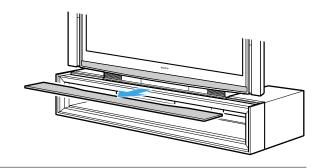
交換用スペアランプを揺すったりしないでください。振 動はランプを傷めたり、寿命が短くなる原因となります。

#### ご注意

光源用ランプ前面のガラス面やランプ収 納部のガラス部分には直接手で触れたり、 汚したりしないでください。テレビの画 質の悪化や、ランプの寿命が短くなる原 因となります。

### 2 別売りの専用テレビスタンドSU-SX10を お使いのときは、テレビスタンドの前面カ バーを取りはずす。

取りはずしかたについては、テレビスタン ドの取扱説明書をご覧ください。



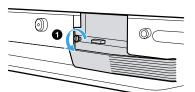
### **?** ディスプレイの前面パネルをはずす。



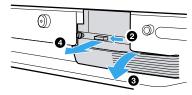
- ② 前面パネルの矢印部分を持ち、少し強めに手前に 引いて取りはずす。

このとき前面パネルを本機やスタンドにあてて傷つけないようにご注意ください。

### ▲ 本機右側のランプカバーをはずす。



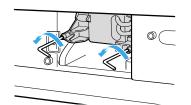
**1** ランプカバーのネジをゆるめる。



- ② ランプカバーのつまみを左に押す。
- ③ ランプ下のパネルを取りはずす。

### 5 ランプを取り出す。

使用直後のランプは非常に高温になっています。ランプ前面のガラス面およびその周辺とランプ収納部のガラス部分には絶対さわらないようご注意ください。



左右2か所のネジを交換用スペアランプに付属の六角レンチでゆるめる。



次のページにつづく⇒

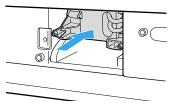
#### ご注意

- 取り出したランプはすぐに交換用スペアランプの空き箱に収納してください。
   また、このときポリ袋の中には入れないでください。
- ランプを取り出したあと、ランプ挿入 口の中に付着しているほこりを掃除機 で吸い取ってください。
- ランプカバーをしっかり取り付けていないと、自己診断機能が働き、ディスプレイ前面のPOWER/STANDBYランプが赤く3回点滅します(愛63ページ)。

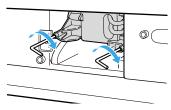
### 光源用ランプを交換する(つづき)

## **6** 新しいランプを取り付ける。

ランプは確実に取り付けてください。



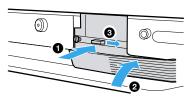
ランプ前面のガラス面を左にして、 しっかりと入れる。



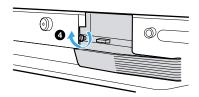
左右2か所のネジを交換用スペア ランプに付属の六角レンチで しっかりと締める。

#### **7** ランプカバーを取り付ける。

ランプカバーは確実に取り付けてください。 正しく取り付けられていないと、電源が入 りません。

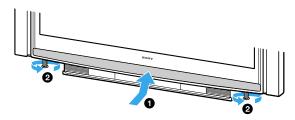


- **●** ランプカバーを元の位置に入れる。
- ② ランプ下のパネルをはめる。
- **③** ランプカバーのつまみを右に押す。



❹ ネジをしっかりと締める。

## 8 前面パネルを取り付ける。



- 前面パネル上部をスクリーン下部に差し入れ、押す。
- ❷ パネル下の両端にあるネジをしっかりと締める。

#### ご注意

- 本機には交換用スペアランプ(1個)が 付属していますが、新しいランプにつ いてはお近くの販売店で別売りのラン プユニットXL-5000を購入してくださ い。また、ランプは寿命が来る前に、 ご用意されるようおすすめします。
- 前面パネルは重いので、指をはさんだり落したりしてけがなどしないようにしてください。

# お手入れ

### ディスプレイのスクリーン面のお手入れ について

スクリーン面は反射による映り込みを押さえるため、特殊な表面処理を施してあります。誤ったお手入れをした場合、性能を損なうことがありますので、以下のことをお守りください。

- スクリーン表面に付いた汚れは、付属のクリーニングクロスで軽く拭いてください。
- 汚れがひどいときは、付属のクリーニングクロスに水で薄めた中性洗剤を少し含ませて、拭きとってください。
- スクリーン表面に付いたほこりは、付属の静電 防止ブラシで取り除いてください。ほこりとと もに静電気も取り除くため、ほこりが付きにく くなります。
- アルコールやベンジン、シンナー、酸性洗浄液、 アルカリ性洗浄液、研摩剤入り洗浄剤、化学ぞ うきんなどはスクリーン表面を傷めますので絶 対に使用しないでください。
- 汚れた付属のクリーニングクロスは、中性洗剤 を薄めたぬるま湯で洗って、くり返しお使いく ださい。
- 布にゴミが付着したまま強く拭いた場合、傷が 付くことがあります。

#### 外装のお手入れについて

- 乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤溶液を少し含ませた布で拭きとり、乾いた布でカラ拭きしてください。
- アルコールやベンジン、シンナー、殺虫剤をかけると、表面の仕上げを傷めたり、表示が消えてしまうことがあるので、使用しないでください。
- 布にゴミが付着したまま強く拭いた場合、傷が 付くことがあります。

# 保証書とアフターサービス

本機は日本国内専用です。電源電圧や放送規格の異なる海外ではお使いになれません。

#### 保証書について

- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です(ランプは除く)。
- ランプの保証期間は、90日間です。

#### アフターサービス

#### 調子が悪いときはまずチェックを

「困ったときは」の項を参考にして、故障かどうかをお調べください。

#### それでも具合が悪いときはサービス窓口へ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にある、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。BSデジタル、110度CSデジタルの放送局との受信契約や番組に関しては、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターや衛星サービス会社、B-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)に問い合わせてください。

#### 部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合があります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

#### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。 詳しくは保証書をご覧ください。

#### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料

で修理させていただきます。

#### 部品の保有期間について

当社では、カラーテレビの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとでも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、ソニーサービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

型名: KDS-70Q006

型名について詳しくは、〒63ページをご覧ください。

故障の状態:できるだけくわしく

購入年月日:

お買い上げ店

TFI.

お近くのサービスステーション

TEL.

This television is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

# 用語集

#### 五十音順

#### ア行

#### インターレース(飛び越し走査) (愛54ページ)

走査線525本のうち、まず奇数番目の走査線(262.5本)を1/60秒かけて描き(この1画面を1フィールドという)、次にその間を埋めるように偶数番目の走査線(262.5本)を描き、合わせて走査線525本の1枚の完全な画面(フレーム)を作っていく飛び越し走査のことです。

#### 力行

#### 緊急警報放送(愛55ページ)

地上デジタル、BSデジタルの標準テレビ 信号 SD のマルチ放送を利用した放送です。

緊急警報放送には、地震などの災害時に 放送される緊急ニュース番組などがあり ます。

#### ケーブルテレビ(CATV) (愛53ページ)

契約者と放送局をケーブルで直接結んで 番組を提供する有線放送です。地上アナログのテレビ番組や地上デジタル、BSアナログに加え、スポーツや映画の専門チャンネル、地域情報番組や文字放送などを見ることができます。

#### 降雨対応放送(愛55ページ)

激しい雨による映像・音声の遮断を防ぐために、通常の放送に並行して、降雨に強い方式で同じ番組を送るものです。

本機では、お買い上げ時、番組によって 降雨対応放送に自動的に切り換わるよう に設定されています。

降雨対応放送は、画質や音質が通常の放送に比べ低下します。

#### サ行

#### 識別制御信号(愛40ページ)

識別制御信号とは、オリジナル映像の横 縦比をテレビで忠実に再現するためのコントロール信号です。この信号を含んだ 映像には、次のものがあります。

- デジタル放送の標準テレビ信号SD
- 横縦比情報の入ったビデオカメラなど の記録映像(ID-1方式やS2方式)
- D4入力端子からの横縦比情報の入った映像

#### 字幕放送(愛19ページ)

画面上に、セリフなどの字幕を表示できる放送です。

本機では、字幕を入/切したり、字幕の言語を切り換えたりできます。

#### シンクロ録画(愛21ページ)

本機から録画する番組の信号が、録画機器の入力端子に入力されると、録画機器側で自動で録画を開始する機能です。

#### 走査線(愛54ページ)

テレビは、左から右へ流れる電子ビームを上から下へ送ることで画面を作っています。この電子ビームが作る線を走査線と呼び、走査線によって、どのように画面を作っていくかで、インターレースやプログレッシブなどの方式があります。

#### 夕行

#### 地上デジタル(愛8ページ)

2003年12月に一部地域で放送が開始された、地上波によるデジタル放送です。 UHFの周波数帯域を利用して送信されます。

デジタル信号で大量の情報を扱えるので、 多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽 しめます。くっきりはっきりした高画質 のHDTV(高精細度テレビ)や、また文字 や画像などのデータ放送などがあります。

#### デジタルハイビジョン信号(ID) (愛54ページ)

デジタル放送の画像方式で、1125iと750pがあり、大画面になっても走査線(テレビ画面を水平に走る線)が目立たなく、35mm映画なみの臨場感あふれる高精細画質を楽しめます。

#### デジタル・リアリティー・クリエーション: マルチファンクション(DRC-MF) (愛42~43ページ)

地上アナログやビデオなどのNTSC映像を、ソニー独自のデジタル信号処理アルゴリズムによって、高精細なリアル映像につくり換えます。従来の線形補間方式の処理とは全く異なり、動画部分の輪郭のボケが少ないスッキリとした画像になります。また、映像によって、きめ細かく自然な映像にする「モード1」と、チラツキを抑えた映像にする「モード2」を切り換えられます。

さらに、本機では、DRC-MFパレットで映像に合った好みの画質に調整できます。

#### 八行

#### ビスタビジョン(愛41ページ)

画面の横縦比が1.85:1になっている映像 ソフトのことです。一般的には画像の中 に字幕が入る映画などに使われています。

#### 標準テレビ信号(3)(3)54ページ)

デジタル放送の画像方式で、525pと525i があり、525iは地上アナログと同等の画質です。

#### プログレッシブ(順次走査) (愛54ページ)

飛び越し走査(「インターレース」の項目を参照)をしないで、1フレーム目で525本全部の走査線を順番どおりに描き、次のフレームも同じ場所を525本全部の走査線で描いていく順次走査のことです。

#### マ行

#### マルチチャンネル放送(愛55ページ)

地上デジタルやBSデジタルの標準テレビ信号 SD のマルチ放送を利用した放送です。

同じ放送局の複数のチャンネルで、それ ぞれ違う番組を放送する場合と、同じ放送局の別のチャンネルで臨時放送を行う 場合があります。

#### マルチビュー放送(355ページ)

地上デジタルやBSデジタルの標準テレビ信号 SD のマルチ放送を利用した放送です。

生中継の番組などで、最大3つの映像を同じチャンネルで楽しめます。

それぞれのカメラからの映像を、本機の リモコンの映像切換ボタンで切り換えて 見ることができます。

### 用語集(つづき)

#### ヤ行

#### 有効走査線数(愛54ページ)

走査線のうち、映像信号が載っている走査線の数のことを言います。地上アナログでは、525本ある走査線のうち有効走査線数は480本です。BSアナログのハイビジョン放送では同じく1125本中1035本、デジタルハイビジョン信号(11)では、1125本中1080本となっています。

なお、有効走査線に含まれていない残りの走査線(映像信号の載っていない走査線)には、画面の横縦比を規定した識別制御信号などが載っています。

#### ラ行

#### 臨時放送(愛55ページ)

地上デジタルやBSデジタルの標準テレビ信号 SD のマルチチャンネル放送を利用した放送です。

同じ放送局の別のチャンネルで、臨時放送を行います。

#### 数字・アルファベット順

#### 110度CSデジタル(愛8ページ)

2002年3月から始まった、110度デジタル衛星N-SAT-110によってデジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。文字や画像などのデータ放送、音楽CD並みの高音質な放送などがあります。

#### 

左フロント、右フロント、センター、左 リア、右リアの5本のスピーカーとサブ ウーファーから、それぞれ独立した音声 を出力できるサラウンド方式です。

本機の光デジタル音声出力端子に5.1ch 対応のオーディオ機器をつなぐと、本機 が受信した5.1chサラウンドの音声を楽しめます。

#### AAC(**愛**45ページ)

デジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスド・オーディオ・コーディング(Advanced Audio Coding)」の略で、高い圧縮率で音楽CD並みの音質を実現します。

#### B-CASカード(デジタル放送用IC カード)(愛53ページ)

プラスチック・カードに集積回路を埋め込んだものです。チャンネルの契約、購入内容などの情報がB-CASカードに記憶されます。記憶された情報は、電話回線を通じて放送局に送信されます。

#### BSデジタル(38ページ)

2000年12月から始まった、放送衛星 (BS)によってデジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。くっきりはっきりした高画質のHDTV (高精細度テレビ)や、また文字や画像などのデータ放送、音楽 CD並みの高音質な放送などがあります。

#### DCF(〒59ページ)

(社)電子情報技術産業協会にて制定された統一規格"Design rules for Camera File systems" のことです。

#### EPG(**愛10ページ**)

「エレクトロニック・プログラム・ガイド (Electronic Program Guide)」の略で、 放送局から送信される番組表(タイトルや 番組説明、放映時間など)のことです。

#### Gガイド(愛10ページ)

(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドがサービス主体となり、特定の放送局の放送波を利用して番組表を送信するサービスです。

番組表のデータ送信は(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドとデータ送信を行う放送局側で行われているため、都合によりデータが送信されない場合もあります。

#### HDMI(**愛28ページ**)

テレビ接続機器のデジタル映像・音声信号を直接つなぐインターフェースです。 HDMI端子(DVDプレーヤー、AVアンプなど)とテレビを1本のケーブルで接続することで高画質な映像とデジタル音声を楽しめます。

対応している映像信号: 525i(480i)、 525p(480p)、1125i(1080i)、 750p(720p)

対応している音声信号: リニアPCM 32kHz、44.1kHz、48kHz、

#### ID-1方式(ビデオID-1システム) (☞41ページ)

ビデオ信号の一部にデジタルのID信号を加算することにより、画面の横縦比(16:9、4:3またはレターボックス)の情報を記録するシステムの名前です。本機はID-1方式に対応しています。ID-1方式対応のビデオカメラやビデオデッキなどを、本機のビデオ1~3入力端子につなぐと、ID-1方式の画像となります。ただし、あらかじめビデオカメラなどで「ワイドTV」モードを「入」にして録画した画像に限ります。

#### i.LINK(*®*30、61ページ)

i.LINK(アイリンク)および。はIEEE1394 の親しみやすい呼称としてソニーが提案し、国内外多数の企業からご賛同いただいている商標です。

IEEE1394は電子技術者協会によって標準化された国際標準規格です。

#### JPEG(959ページ)

デジタルスチルカメラなどで採用されている、静止画像を圧縮する代表的な方式です。この方式を決定した団体(Joint Photographic Experts Group)の名前がそのまま使われています。

#### LINC(リンク)(ℱ61ページ)

LINCは、Logical Interface Connection (ロジカル・インターフェース・コネクション: 「論理的な接続を行う」の意)の略です。

#### Mbps(メガビーピーエス) (*®*61ページ)

Mbps (メガビーピーエス)とは、「Mega bits per second」の略で、1秒間に通信できるデータの容量を示しています。400Mbpsでは、1秒間に400メガビットのデータを転送します。

#### MPEG1(**®**59ページ)

デジタルスチルカメラなどで採用されている、カラー動画を圧縮する代表的な方式です。MPEGとは、国際標準化機構(ISO)のワーキンググループ(Motion Picture Experts Group)の名前がそのまま使われています。

#### PCM(945ページ)

アナログ音声をデジタル音声に変換する 方式です。「パルス・コード・モジュレー ション(Pulse Code Modulation)」の略 で、手軽にデジタル音声を楽しめます。

#### PPV(ペイ・パー・ビュー) (*®*19ページ)

「見るたびに支払う」という意味で、1回視 聴するごとに購入する番組のことです。

#### S2映像端子(S2方式)

(341ページ)

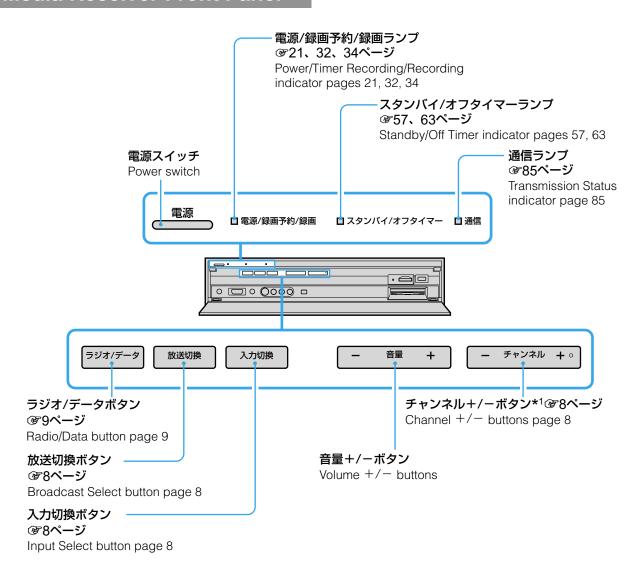
S映像のC端子へ直流電圧を加算することにより、画面の横縦比(16:9または4:3)の情報を記録するシステムの名前です。縦長に圧縮された画像は「フル」モードに、レターボックスの映像は「ズーム」モードに自動的に戻す識別制御信号が入っています。

本機はS2方式に対応しています。 S2映像出力端子が付いたビデオカメラな どを、本機のS2映像入力端子につなぐと、 S2方式の画像となります。

ただし、あらかじめビデオカメラなどで「ワイドTV」モードを「入」にして録画した画像に限ります。

# 各部の名前 Identifying parts and controls

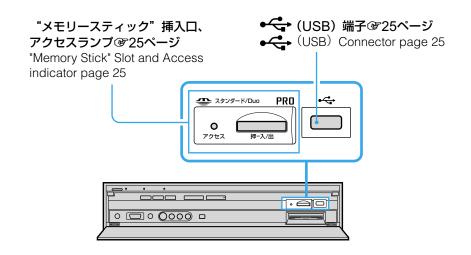
メディアレシーバー前面/ Media Receiver Front Panel



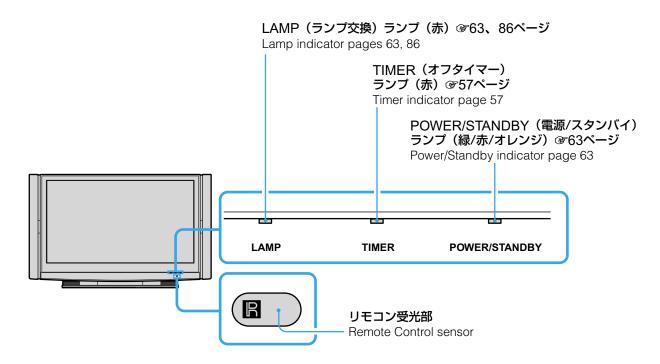


#### ♥ ちょっと一言

\*1 の付いたボタン(チャンネル+ボタン) の上には、凸点(突起)が付いています。 操作の目印として、お使いください。



## ディスプレイ前面/ Display Front Panel



次のページにつづく⇒

#### ランプの点灯について

主電源「切」のとき

□ 電源/録画予約/録画 □ スタンバイ/オフタイマー □ 通信

電源スタンバイのとき

□ 電源/録画予約/録画 - スタンバイ/オフタイマー □ 通信 赤点灯

電源が入っているとき

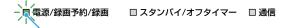
- ■ 電源/録画予約/録画 緑点灯 オフタイマーが働いているときは、

赤く点灯 (愛57ページ)

ダウンロード中(愛85ページ) データ取得中(愛83ページ)

- ■ スタンバイ/オフタイマー - ■ 通信 □ 電源/録画予約/録画 赤点灯 オレンジ点灯

衛星アンテナ電源のショートなど (愛「設置・接続編」の「準備3:衛星アンテナをつなぐ」)



緑点滅

自己診断表示(愛63ページ)

□ 電源/録画予約/録画 - スタンバイ/オフタイマー □ 通信

赤点滅

主電源「切」以外のときは、左記に加えて、次のランプも点灯 します。

#### 録画予約待機中

-□電源/録画予約/録画 □ スタンバイ/オフタイマー □ 通信 オレンジ点灯

予約した録画の実行中(学21、32ページ) i.LINKダビング/ムーブ中(愛34ページ)

-■電源/録画予約/録画 □ スタンバイ/オフタイマー □ 通信 赤点灯

ディスプレイケーブルがはずれている

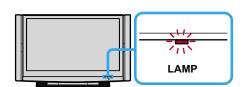
-■電源/録画予約/録画 □ スタンバイ/オフタイマー □ 通信 オレンジ点滅

通信中(愛「設置・接続編」の「準備4:電話回線につなぐ」) ダウンロード中(〒85ページ)、データ取得中(〒83ページ) (電源スタンバイ時は点灯しません)

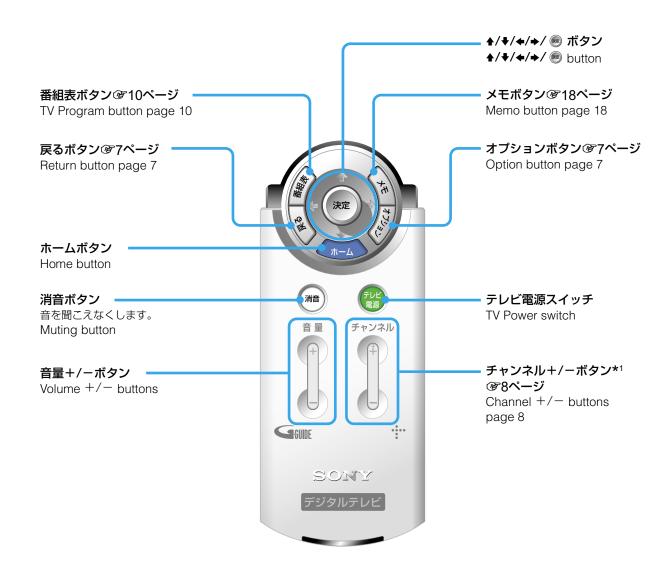
- ■電源/録画予約/録画 □ スタンバイ/オフタイマー - 通信 緑点灯 オレンジ点灯

光源用ランプが切れているとき(愛63、86ページ)

□ 電源/録画予約/録画 ー スタンバイ/オフタイマー □ 通信 赤点滅



### リモコン/Remote Control



#### リモコンホルダーの使いかた

リモコンホルダーを使うと、テーブルなどにリモコンを置いたままで操作できます。

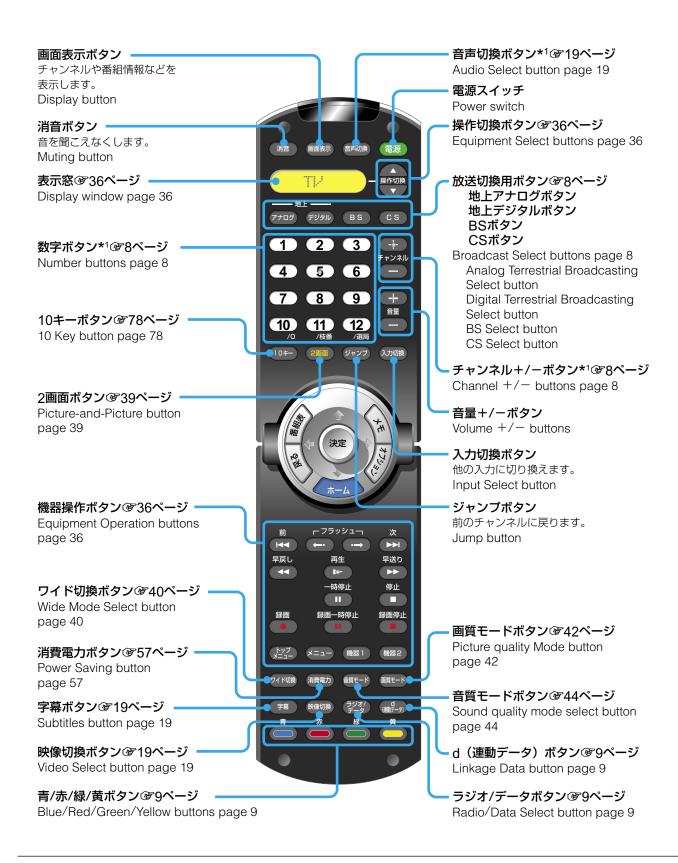


次のページにつづく⇨

#### 賞ちょっと一言)

<sup>\*1</sup> の付いたボタン(チャンネル+ボタン)には、凸点(突起)が付いています。操作の目印として、お使いください。

# 各部の名前 Identifying parts and controls (つづき)



#### 賞ちょっと一言

\*1 の付いたボタン(数字ボタン の「5」、音声切換ボタン、チャンネル+ボタン、再生ボタン)には、凸点(突起)が付いています。操作の目印として、お使いください。

# 索引 (操作・困ったときは編)

五十音順		さ行		は行	
		サラウンド	.44、54	ハードディスクレコーダー	36、62
あ行		シームレス選局	52	バランス	44
明るさ	43、50	時刻別番組表	10	番組情報取得	13
圧縮Bモード		自己診断表示	63	番組表 10	、12、14
アフターサービス		視聴年齢制限	12	番組を探す	10
イベントリレー		自動位置調整	50	光デジタル出力設定	45
イルミネーション		自動センタースピーカー切換	46	ピクチャー	43、50
色あい		シネマドライブ	42	ビデオ	36
- 色温度		シネマブラックプロ	.43、50	出力設定	49
色の濃さ		字幕入	41	ビデオ1出力の設定	49
色補正	43	字幕放送	19	表示位置調整	52
ウーファーレベル		シャープネス	43	表示モード	50
映像切換		ジャンル検索	.11、13	ブックマーク	16
オートS映像		消費電力	57	フル	41
オートシャットオフ	57	シンクロ録画	21	ブルーレイディスクレコーダー	36、62
オートステレオ	67	水平位置/垂直位置	50	プレビュー	19
オートワイド	40	ズーム	41	ブロックノイズリダクション	42
4:3映像	40	スタンバイ/オフタイマーランプ	63	ペイ・パー・ビュー(PPV)	19
オーバースキャン	40	ステレオ	54	購入概算額	17
画面位置調整	40	スピーカー45、	46、54	ヘッドホンモード	39
切	40	スピーカー出力	.45、46	保証書	90
·····縦サイズ	40	接続機器登録	.29、49		
お知らせ		センター位相切換	46	ま行	
お手入れ	89	操作音	52	<del></del> -	
オフタイマー	57	ソフトウェアキーボード	14	マルチチャンネル放送	
音質調整	44			マルチビュー放送	
音量レベル調整	44	た行		ミックスメディア	
		<del></del>	40	BGM	
か行		ダイナミック(映像) ダイナミック(音声)		効果	
	0.4	ダイノミック( <sub>日</sub> 戸)		速さ 表示の順序	
各部の名前		ダウンロード		衣小の順庁 ムービープレーヤー	
画質調整		サリフロード 地上アナログ		####################################	
カスタム(音声)		地上デジタル		************************************	
カスタムプロ(映像)		ゼエアフタル チャンネルサーバー		メモの保存	
画面サイズ切換	50	チャンネルり一八一		"メモリースティック"	
画面モード		著作権保護		「情報	
カラースペースカラーマトリクス		低音		初期化	
ガンマ補正		ディテール強調		メモの保存	
		データ放送		"メモリースティック デュオ"	
キーワード検索 緊急警報放送		デジタルテクスチャーエンハンサ		"メモリースティック PRO"	
※忌言報放送 クリアボイス		デジタルビデオカメラレコーダー		文字スーパー	
クロック位相		デモモード		モノラル	
クロック 回相 クロック 周波数		電源/録画予約/録画ランプ			
プロック同級数 黒補正		电流/	32, 34	₩.<-	
<u> </u>		登録発呼		や行	
グーフルテレヒ ゲーム		豆 <sup></sup> 吸光庁 トピックス		予約確認	22
ターム 降雨対応放送			10	重複	
海的对心放达 高音		+-4 <del>-</del>		優先	22
同日 光源用ランプの交換		な行			
九原用フラフの交換 コピープロテクション		ナチュラル(映像)			
<u> </u>	50	ナチュラル(音声)	50		

### ら行

フンオ 灰达			⊌
ランプ交換			.86
リップシンク			.45
リモコン	36、	38、	97
録画する		.20、	32
録画制限			.56
録画できない番組			.56
録画防止機能			.56
録画有料番組			.20
緑画を解除する			22

ワイド切換	40
ワイドズーム	41

### 数字・アルファベット順

#### 数字

110度CSデジタル8、	53
1125i(1080i)	.54
2画面	.39
5.1chサラウンド	.54
525i(480i)	.54
525p(480p)	.54
750p(720p)	.54

AAC音声		
AVアンプ		
AVマウス		.21
B-CASカード		.53
BD		.62
BSデジタル	8、	53
CAM		.62
CATV		.53
CGゲームモード		.49
D-VHS		.62
DRC-MF		
パレット		.43
モード切換		.42
DTLA		.56
DVDプレーヤー		.36
DVDレコーダー		
DVデッキ		
DV方式デジタルビデオカメラ		
レコーダー		.62
Gガイド		
H(ハイパー)ホワイト		.43
HDR		
i.LINK		
「再生リスト」画面		
ダビング		
ムーブ		
録画		
JPEG		
LINC		
Memory Stick		
MICROMV方式デジタルビデオ		
カメラレコーダー		.62
MPEG1		
NR(ノイズリダクション)		.43
PCM音声		
PC入力		
設定		
対応信号表		
	-	

PPV(ペイ・パ・ビュー)	.19
S映像49、	93
TruSurround(トゥルーサラウンド)	.44
USB25、	60

### SONY

#### 商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

ホームページ ● http://www.sony.co.jp/SonyDrive/

「ソニードライブ」は、ソニーの商品情報とライフスタイルをご提案するホームページです。 「良くあるご質問」「修理情報」「ショッピング情報」は、ホームページをご活用ください。

#### お客様ご相談センター

- (全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)
- 携帯電話・PHSでのご利用は\*······ 03-5448-3311 (ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)
- FAX ·················0466-31-2595 受付時間:月~金曜日 9:00~20:00 土・日・祝日 9:00~17:00

\*お電話は自動音声応答にてお受けし、内容に応じて専門の相談員が対応します。 はじめにご用件を下記より、次に音声案内にそって商品カテゴリーの番号を押してください。 選択番号は変更になることがありますので、ご容赦願います。

- 1:修理受付 2:使用方法や故障と思われるご相談
- 3:お買物相談
- 4:業務用・プロ用商品に関するご相談全般 5:その他のご相談

#### ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

2005 © Sony Corporation Printed in Japan

"SONY" is a registered trademark of Sony Corporation. "QUALIA" is a trademark of Sony Corporation.

2-588-814-01 (1)













この説明書は100%古紙再生紙を使用しています。

